



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ**  
**ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ – СЛИВЕН**

**ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

за възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП с предмет:  
**"Абонаментна поддръжка и осигуряване на резервни части и консумативи за климатици и климатични инсталации в ТП на НОИ-Сливен"**

В ТП на НОИ - Сливен са монтирани климатици - сплит система, стенен и подов тип, чилър (с водоохлаждащ агрегат), ведно с термовентилаторни конвектори за охлаждане и отопление, както и вентилационна система.

Климатичите са монтирани в работни помещения в административната сграда на ТП на НОИ в гр. Сливен, в архивохранилището ни в гр. Сливен, във филиала ни в гр. Нова Загора и в нашия офис в гр. Котел. В административната сграда на ТП на НОИ – Сливен са монтирани, както следва: чилърът – на покрива на сградата, термовентилаторните конвектори в работните и помещения, а вентилационната система - в приемната за граждани.

За по-голяма яснота и краткост в техническите спецификации ще означаваме климатиците, чилъра, ведно с термовентилаторните конвектори и вентилационната система като климатична техника.

**Списък на наличната климатична техника по вид, модел и местонахождение**

№ по ред	Вид на техниката	Модел	Брой	Местонахождение	
				Адрес	Място
1	2	3	4	5	6
1.	Воден чилър	UNIFLAIR ARAC 0644A	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	Покрив
2.	Термовентилаторен конвектор	KLIMA 2000, тип KFT 030, KFT 045, KFT 080, KFT 100	54	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	Работни стаи
3.	Вентилационна система	-	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	Приемна зала
4.	Битов климатик (сплит, стенен)	MIDEA MSR-24 HRDN1	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. IV, 407 Сървър
5.	Битов климатик (сплит, стенен)	MIDEA MSY-18 HRN1	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. IV, 407 Сървър
6.	Битов климатик (сплит, подов)	MIDEA MUB-24 HRDN1	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. III, ст. 309
7.	Битов климатик (сплит, стенен)	HAIER AS182 AVERA	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. V, ст. 502
8.	Битов климатик (сплит, стенен)	Diplomat DPL-12 HIGH	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. III, ст. 310
9.	Битов климатик (сплит, стенен)	Diplomat DPL-12 HIGH	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. IV, ст. 411
10.	Битов климатик (сплит, стенен)	Diplomat DPL-18 HIGH	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. IV, ст. 421

1	2	3	4	5	6
11.	Битов климатик (сплит, степен)	GREE LOMO GWH18QD K3DNC2G	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. V, ст. 505
12.	Битов климатик (сплит, степен)	GREE COZY GWH12MB K3DNA3K	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. III, ст. 311
13.	Битов климатик (сплит, степен)	GREE COZY GWH12MB K3DNA3K	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №10	ет. III, ст. 316
14.	Битов климатик (сплит, колонен)	OSAKA CH-33-LSNs	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №5	зала 2
15.	Битов климатик (сплит, колонен)	OSAKA CH-33-LSNs	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №5	зала 4
16.	Битов климатик (сплит, колонен)	OSAKA CH-33-LSNs	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №5	зала 6
17.	Битов климатик (сплит, колонен)	OSAKA CH-33-LSNs	1	Сливен, бул. „Ст. Караджа“ №5	зала 7
18.	Битов климатик (сплит, степен)	GREE COZY GWH12MB K3DNA3K	1	Нова Загора, ул. „Васил Левски“ №31	ет. II, ст. 5
19.	Битов климатик (сплит, колонен)	OSAKA CH-60-LSNEt	1	Нова Загора, ул. „Васил Левски“ №31	ет. II, ст. 1
20.	Битов климатик (сплит, степен)	GREE CHANGE GWH09KF K3DNA6G	1	Котел, ул. „проф. Павлов“ №30	ет. II

**Забележка:** Климатите от позиции №8, 9 и 10 са гаранционни до 13.12.2022 г. и подлежат на абонаментна поддръжка по настоящата обществена поръчка след изтичането на гаранционния им срок.

### **I. Абонаментна поддръжка на климатичната техника.**

Абонаментната поддръжка на климатичната техника, в това число нейния ремонт и доставката на резервните части и фреон, включват следните дейности:

- Първоначален преглед на състоянието на климатичната техника от сервизен специалист на изпълнителя;
- Спазване предписанията на производителите и даване указания за правилното ползване на техниката;
- Поддържане в техническа изправност и безпроблемно функциониране на климатичната техника.

Дейностите по поддържане в техническа изправност и безпроблемно функциониране на климатичната техника са следните:

#### **1. За климатиците:**

1.1. Профилактика (два пъти годишно) включваща:

- а) почистване на топлообменника на външното тяло на климатика;
- б) почистване и дезинфекция на топлообменника на вътрешното тяло и неговите въздушни филтри;
- в) преглед и почистване на дренажната система;
- г) проверка на електрическите възли;
- д) замерване налягането на фреона при режим „охлаждане“ и режим „отопление“, като при необходимост климатика се дозарежда с фреон;
- е) измерване температурата на изходящия и входящия въздух от вътрешното тяло.

1.2 Проверка за течове на хладилния агент (фреон) на климатик Osaka CH-60-LSNEt (позиция №19 от списъка) и при необходимост допълване с фреон (веднъж годишно);

1.3 Ежемесечно техническо обслужване и поддръжка на климатиците, която при необходимост включва и отстраняване на възникнали повреди.

## **2. За чилъра:**

2.1. Технически преглед и профилактика (през месец юни):

- а) Подготовка и привеждане на системата за използване в режим на „охлаждане“;
- б) Проверка на циркуляционната помпа на чилъра за функционалност;
- в) Проверка за течове на хладилния агент (фреон) на чилъра и при необходимост допълване с фреон;
- г) Проверка за изправност на компресорите;
- д) Проверка на изправността на защитната и регулираща хладилна автоматика;
- е) Проверка и настройка на параметрите на електронното управление и индикациите за грешки в работата на чилъра.

2.2 От месец юни до месец октомври ежемесечно техническо обслужване и поддръжка на чилъра, която при необходимост включва и отстраняване на възникнали повреди.

2.3 Подготовка и привеждане на системата за използване в режим на „отопление“ (през месец октомври).

2.4 Поддържане на досие на чилъра, съгласно Приложение №3 от Наредба №1 от 17 февруари 2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове и Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) №1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой.

## **3. За конвекторите:**

3.1. Проверка изправността на конвекторите;

3.2. Преглед и почистване на отводнителния път за отвеждане на конденза;

3.3. Безконтактно антибактериално почистване на питата на конвектора – (два пъти годишно);

3.4. Почистване на въздушните филтри – (два пъти годишно);

3.5. Ежемесечно техническо обслужване и поддръжка на конвекторите, която при необходимост включва и отстраняване на възникнали повреди.

## **4. За вентилационна система:**

**Два пъти годишно – в началото и след приключване на отоплителния период – м. Октомври и м. Май:**

4.1. Проверка на изправността на вентилаторите на всмукателния и нагнетателния въздуховод;

4.2. Преглед и почистване на отводнителния път за отвеждане на конденза от охладителния модул;

4.3. Безконтактно антибактериално почистване на питата на охладително-отоплителния модул;

4.4. Проверка изправността на вентилационните решетки и при необходимост регулиране дебита им;

4.5. Ежемесечно техническо обслужване и поддръжка, която при необходимост включва и отстраняване на възникнали повреди.

## **5. Ремонт на климатичната техника**

При възникване на повреда в резултат от експлоатацията на климатичната техника, описана в списъка на страници 1 и 2 от настоящите технически спецификации, възложителя уведомява по телефон, факс или e-mail изпълнителя. Последният се задължава да изпрати свой специалист, който да констатира повредата и да се заеме с нейното отстраняване.

### **5.1. Срокове за извършване на ремонт на климатичната техника, са както следва:**

- при възниквала повреда **на климатик в сървърното помещение**, находящо се в административната сграда на Териториалното поделение с адрес, гр. Сливен, бул. ”Ст. Караджа” №10 (позиции №4 и №5 от списъка), същата да бъде отстранена до 6 (шест) часа след уведомяването.

Ако повредата на климатик от сървърното помещение не може да бъде отстранена до 6

(шест) часа след уведомяването, изпълнителят е длъжен да обезпечи охлаждането в помещението до отстраняване на повредата.

- при възникнала повреда **на останалите климатици, чилъра и конвекторите**, същата да бъде отстранена до 2 (два) работни дни, считано от деня следващ този на уведомяването, като ремонта трябва да се извърши в рамките на работното време на ТП на НОИ - Сливен.

Ако изпълнителят е в обективна невъзможност да отстрани повредата в останалите климатици, чилъра и конвектора в горепосочения срок от 2 (два) работни дни, същият следва да уведоми за това възложителя и да отстрани повредата в срок не по-дълъг от 7 (седем) работни дни.

## **5.2. Доставка и монтаж на резервни части и консумативи за климатичната техника**

1. Доставката на резервни части се извършва при необходимост от подмяна, констатирана при извършване на абонаментната поддръжка или след уведомяване от възложителя за възникнала повреда на устройство, включено в предмета на обществената поръчка.

2. При констатиране на повреда и необходимост от подмяна на резервна част се съставя констативен протокол, в който се посочва цената на частта, която ще замени дефектиралата такава.

3. Доставката и монтажа на необходимите за подмяна резервни части се извършва, след изразено писмено съгласие на възложителя.

4. Доставката и монтажа на необходимите за подмяна резервни части, извършени без одобрение от възложителя, са за сметка на изпълнителя, като възложителят не дължи тяхното заплащане.

5. Всички резервни части използвани при извършване на ремонтите трябва да отговарят на БДС или EN, да бъдат оригинални или еквивалентни, да съответстват на модела на съответната техника, фабрично нови (неупотребявани и не рециклирани), да отговарят на всички нормативни изисквания за качество и безопасност при употреба.

6. При повторна повреда от същия характер или на същия възел, възникнала в гаранционния срок, изпълнителят се задължава да отстрани същата за своя сметка, освен ако неизправността е по вина на възложителя.

7. Трудът при подмяната на резервните части и консумативите е за сметка на изпълнителя и е включен в абонаментната поддръжка.

## **II. Изисквания за изпълнение на поръчката:**

1. Изпълнителят приема климатичната техника за абонаментна поддръжка с двустранен констативен протокол, в който се отразява нейното действително състояние към момента на изготвянето му.

2. За ежемесечното извършване на абонаментната поддръжка на климатичната техника се изготвя двустранен протокол, които се подписва от възложителя и изпълнителя респ. от техни представители.

3. Доставката на резервните части се осъществява със собствен транспорт и за собствена сметка на изпълнителя до адреса на възложителя, посочен като местонахождение на съответната климатична техника подлежаща на ремонт, в рамките на работното време на ТП на НОИ – Сливен.

4. Броят на ремонтите, които ще бъдат реализирани в срока на действие на договора е съобразно възникналата необходимост от тях.

5. Разходите за резервни части са за сметка на възложителя, и се заплащат отделно от стойността на абонаментна поддръжка на климатичната техника.

6. Гаранционният срок на извършените ремонти е минимум 6 (шест) месеца.

7. Гаранционният срок на вложените резервни части е минимум 6 (шест) месеца, освен ако производителят не е предвидил по-продължителен такъв.

## **III. Изисквания към участниците :**

1. Участниците трябва да бъдат вписани в регистъра на фирмите, притежаващи документ за правоспособност (сертификат) по чл. 17б, ал. 2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, издаден по реда на чл. 17б, ал. 3 от същия закон, съгласно изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2067 на Комисията от 17 ноември 2015 г. за установяване,

съгласно Регламент (ЕС) №517/2014 на Европейския парламент и на Съвета, на минимални изисквания и на условия за взаимно признаване на сертифицирането на физически лица по отношение на стационарно хладилно, климатично и термопомпено оборудване и хладилни устройства на хладилни камиони и ремаркета, съдържащи флуоросъдържащи парникови газове, както и за сертифицирането на дружества по отношение на стационарно хладилно, климатично и термопомпено оборудване, съдържащо флуоросъдържащи парникови газове към Българската Браншова Камара по Машиностроене, или в еквивалентен регистър в друга страна-членка на Европейския съюз.

**2. Участниците трябва да имат на разположение минимум две технически лица, за извършване на дейностите включени в абонаментна поддръжка на климатичната техника. Необходимо е поне едно от тях да притежава валиден/валидно, към крайния срок за получаване на оферти:**

**2.1. документ за правоспособност (сертификат) първа категория, издаден от Българската браншова камара по машиностроене,** при условията на чл. 10, параграфи 3 – 5 и 7 на Регламент (ЕС) № 517/2014 и на Наредбата по чл. 176 , ал. 2 ЗЧАВ (чл.176, ал.3, във връзка с чл.176, ал.1 от същия закон) или еквивалентен документ за правоспособност в друга страна-членка на Европейския съюз. Документи за правоспособност издадени в други държави-членки на Европейския съюз, се признават съгласно разпоредбите на чл. 10 от Регламент (ЕС) №2015/2067 след представяне на легализиран превод на български език в ББКМ.

**2.2. свидетелство за правоспособност по заваряване,** издадено в съответствие с Наредба №7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.

**2.3. документ за придобита квалификационна група по електробезопасност (минимум трета квалификационна група съгл. чл. 14, ал. 1, т. 2 от Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V).**