

## РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### 1. Място на изпълнение на поръчката

В обектите на територията на МЕР Хасково (Релейни зали, командни зали, Линейно-апаратни зали и др.) са монтирани климатични системи, които осигуряват поддържане на определени температури, необходими за непрекъснатата и сигурна работа на наличната апаратура и нормални условия на работа на обслужващия експлоатационен персонал. Поръчката ще се изпълни по местоположение на обектите дадени в Приложение 1.

### 2. Предмет на поръчката

Целта на поръчката е диагностика, ремонт и поддържане на съществуващи климатични системи, монтирани в обектите на МЕР Хасково.

### 3. Обемът на поръчката обхваща:

#### 3.1. Първоначални дейности след сключване на договора

Диагностика на описаните в табл. Приложение 1 климатични системи, които не работят и последващи действия по процедурата да се извършат в срок до **30 календарни дни** от влизане в сила на договора;

#### 3.2. Дейности по заявка от Възложителя:

3.2.1. извършване на текущи ремонти на климатичните системи, включващи операции в Част 1 от Табл. 1;

3.2.2. извършване на предварително одобрени от Възложителя ремонти, включващи операции в Част 2 от Табл. 1;

### 4. Изисквания към изпълнението на обществената поръчка

#### 4.1. Изисквания към изпълнението и влаганите резервни части, материали и консумативи.

Дейностите по ремонта на климатичните системи, необходими за осигуряване на нормалната им експлоатация, обхващат една или няколко от следните операции:

Таблица 1

№	ОПЕРАЦИЯ
<b>ЧАСТ 1</b>	
1	Диагностика на климатична инсталация
2	Подмяна датчик
3	Почистване на вътрешен топлообменник
4	Измиване на външен топлообменник
5	Проверка на количеството фреон
6	Отстраняване на теч
7	Азотна проба
8	Подмяна на четирипътен вентил
9	Подмяна на ЧЕК-вентил
10	Подмяна на кранове на външно тяло
11	Зареждане на климатична инсталация с R 407C (за 100g)
12	Зареждане на климатична инсталация с R 410A (за 100g)
13	Ремонт на дренажа
14	Подмяна кондензатор
15	Подмяна перка на външно тяло
16	Подмяна турбина вътрешно тяло
17	Подмяна съединителна гайка
18	Ремонт на платка
19	Подмяна мотор на вътрешно тяло
20	Подмяна лагери на мотор на вътрешно или външно тяло
21	Демонтаж на външно тяло
22	Монтаж на външно тяло
23	Демонтаж на вътрешно тяло

24	Монтаж на вътрешно тяло
25	Възстановяване на изолацията на тръбите
<b>ЧАСТ 2</b>	
26	Подмяна на компресор
27	Подмяна платка
28	Подмяна ел. двигател външно тяло

4.1.1. Операциите, посочени в Част 1 на Табл.1, се извършват непосредствено след приключване на диагностиката, освен ако това е невъзможно поради липса на необходими резервни части.

4.1.2. Операциите, посочени в Част 2 на Табл.1, се изпълняват само след последващо одобрение от Възложителя, след получаване на уведомление от Изпълнителя относно необходимостта от извършването им и очакваната стойност на подлежащите на влагане материали и части. Размяната на съобщенията става писмено.

4.1.3. Ако в нарушение на условието по т.4.1.2., Изпълнителят директно е пристъпил към съответна подмяна, направените разходи не подлежат на заплащане, както и разходите по последващия демонтаж.

4.1.4. Всички влагани резервни части, материали и консумативи в климатичните системи и инсталации трябва да отговарят на действащите стандарти по БДС/ EN, Закона за техническите изисквания към продуктите и да съответстват на изискванията на производителя на системите и инсталациите.

4.1.5. Не се допуска влагане на стари или рециклирани резервни части.

4.1.6. При извършване на дейностите, посочени в Част 2 на Табл. 1, след приключване на ремонта да се представи **паспорт** на вложените компресор, платка или мотор на външно тяло, който да съответства на подменения.

4.1.7. Приемането на работата се извършва поотделно за всяка ремонтирана климатична система, чрез подписване на двустранен протокол. В протокола се изброяват извършените операции, както и количеството използван фреон, ако е правено зареждане. Когато са изпълнявани възложени дейности по Част 2 на Табл. 1, към протокола се прилага сертификат за качеството на подменената част.

4.1.8. Когато в рамките на общия срок за осъществяване на дейността, но след възлагане на изпълнението на поръчката, възникне необходимост от ремонт на климатична система, невключена в описите в Приложение 1, Изпълнителя поема задължение да извърши диагностика и ремонт на същата след получаване на уведомление от Възложителя, при условията на настоящите технически изисквания и на офертата си.

4.1.9. При установяване на повредени елементи и/или модули на дадена климатична система, не подлежащи на ремонт или ремонта на които е икономически неизгоден, Изпълнителя прави оглед и издава констативен протокол, в който е описано, че ремонта на климатичната система е нецелесъобразен и следва да бъде предложен за бракуване по установения ред.

4.2. Избраният за изпълнител на обществената поръчка има следните задължения:

4.2.1. Сроковете за изпълнение на дейностите по Част.1 от Табл.1 – не повече от 3 работни дни, от деня на заявката на Възложителя;

4.2.2. Сроковете за изпълнение на дейностите по Част. 2 от Табл.1 – не повече от 10 работни дни, за отделна климатична система след възлагане на ремонта, със срок за реагиране и диагностика от страна на Изпълнителя, не повече от 3 работни дни, от деня на заявката на Възложителя;

4.2.3. При заявяване на повече от една климатична система – срока за изпълнение на дейностите за всяка допълнителна е плюс един ден спрямо сроковете по т.4.2.1. и т.4.2.2.

4.2.4. При подписване на договора Изпълнителят следва:

- да посочи изрично лице за контакт, което ще присъства на всички срещи на двете страни, организирани във връзка с изпълнението на настоящата поръчка и с което Възложителят да координира изпълнението на дейностите;

- да представи списък на лицата, които ще извършват работата, с квалификационна група и длъжност;

4.2.5. Поддържането и ремонта на климатичната техника и инсталации да се осъществява от технически лица, притежаващи необходимата професионална квалификация и правоспособност,

съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 842/2006, Регламент (ЕО) № 1005/2009, Регламент (ЕО) № 517/2014, Наредба №1 от 17.2.2017г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица извършващи дейности с оборудване съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и документирането и отчитането на емисии на флуорсъдържащи парникови газове и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) №1005/2009, относно вещества които нарушават озоновия слой.

4.2.6. Да съгласува с представител на Възложителя, определен по договор, организацията и изпълнението на ремонтните работи.

4.2.7. Да осигурява гаранционен срок на извършените ремонти не по-малък от 6 месеца.

#### **Забележка:**

**Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническото задание спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.**

## **Приложение 1**

### **СПИСЪК**

**на моделите, марките и местонахождението на климатичните системи,  
монтирани на територията на МЕР Хасково към м.юни 2018г.**

<b>№ по ред</b>	<b>Местонахождение (обект, адрес)</b>	<b>Марка/модел</b>	<b>Брой</b>
		<b>МЕР ХАСКОВО</b>	
1	АРГ ХАСКОВО	КЛИМАТИК ELIT	1
2	АРГ ХАСКОВО	КЛИМАТИК ELIT	1
3	АДМ.СГРАДА КОЗЛОДУЙ 9	КЛИМАТИК PANASONIC	1
4	АДМ.СГРАДА КОЗЛОДУЙ 9	КЛИМАТИК OSAKA	1
5	АРГ ХАСКОВО	КЛИМАТИК OSAKA	1
6	АВТОТРАНСПОРТ	КЛИМАТИК OSAKA	1
7	АДМ.СГРАДА КОЗЛОДУЙ 9	КЛИМАТИК MIYOTO	1
8	АДМ.СГРАДА КОЗЛОДУЙ 9	КЛИМАТИК SAMSUNG	1
9	П/СТ ДИМИТЪР КАНЕВ	КЛИМАТИК SAMSUNG SH09ZA5	1

10	П/СТ ДИМИТЪР КАНЕВ	КЛИМАТИК PANASONIC CSG95KE	1
11	АДМ.СГРАДА СЪРВЪРНО МЕР	КЛИМАТИК SANG AUS-18H53F7	1
12	П/СТ СВИЛЕНГРАД	КЛИМАТИК MIDEA MSG-09HRI	1
13	П/СТ УЗУНДЖОВО	КЛИМАТИК СПЛИТ С-МА 24 LG	1
14	П/СТ УЗУНДЖОВО	КЛИМАТИК СПЛИТ С-МА 24 LG	1
15	П/СТ УЗУНДЖОВО	КЛИМАТИК GENERAL ASHG24LFC	1
16	П/СТ ТЕЦ МАРИЦА 3	КЛИМАТИК GENERAL ASHG24LFC	1
17	П/СТ ТЕЦ МАРИЦА 3	КЛИМАТИК GENERAL ASHG24LFC	1
18	П/СТ ДИМИТРОВГРАД	КЛИМАТИК GENERAL ASHG12LMCA	1
19	П/СТ ЛЮБИМЕЦ	КЛИМАТИК GENERAL ASHG12LMCA	1
20	РЕМОНТНА ГРУПА МЕР	КЛИМАТИК FUJI ELECTRIC RS-18LFC	1
21	П/СТ УЗУНДЖОВО	КЛИМАТИК FUJI ELECTRIC RS-18LFC	1
22	П/СТ УЗУНДЖОВО	КЛИМАТИК FUJI ELECTRIC RS-18LFC	1
23	П/СТ ХАСКОВО	КЛИМАТИК	1
24	П/СТ КАП.ПЕТКО	КЛИМАТИК	1
25	П/СТ ХАРМАНЛИ	КЛИМАТИК	1
26	П/СТ ЛЮБИМЕЦ	КЛИМАТИК	1
27	П/СТ ИВАЙЛОВГРАД	КЛИМАТИК	1
28	П/СТ МАДЖАРОВО	КЛИМАТИК	1
29	П/СТ СЛАВЯНИ	КЛИМАТИК	1
30	АДМ.СГРАДА КОЗЛОДУЙ 9	КЛИМАТИК SANG	1
31	П/СТ ДИМИТРОВГРАД - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ GENERAL ASG 18 UBVN	1
32	П/СТ ДИМИТЪР КАНЕВ - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА ТИП TREO CS-H18VM7	1
33	П/СТ ДИМИТЪР КАНЕВ - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА TREO CS-H 24000 BTU	1
34	П/СТ ИВАЙЛОВГРАД - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЗАТОР ТИП LENOX МОДЕЛ LXSH15	1

35	П/СТ ИВАЙЛОВГРАД - ТДУ ЮГ	СИСТЕМА КЛИМАТИЧНА FUJI ELECTRIC RSG-18 LFC	1
36	П/СТ ЛЮБИМЕЦ - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА FUJI ELECTRIC RSG-18LFC	1
37	П/СТ СВИЛЕНГРАД - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА FUJI ELECTRIC RSG-18 LFC	1
38	П/СТ ТЕЦ МАРИЦА 3 - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА TREQ CS-H 18000 BTU	1
39	П/СТ ХАРМАНЛИ - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИК ТИП PANASONIC	1
40	П/СТ ХАСКОВО - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА ТИП TREQ CS-H 18000 BTU	1
<b>МЕПР КЪРДЖАЛИ</b>			
1	АРГ КЪРДЖАЛИ	КЛИМАТИЗАТОР AIRWELL XLM 9RC	1
2	РЕМОНТНА ГРУПА МЕПР	КЛИМАТИЗАТОР AIRWELL XLM 9RC	1
3	СГРАДА МЕПР Р-Л	КЛИМАТИК SAMSUNG	1
4	СГРАДА МЕПР РЗА	КЛИМАТИК SAMSUNG	1
5	СГРАДА МЕПР РЗА	КЛИМАТИК PANASONIC	1
6	СГРАДА МЕПР ИЕЕ	КЛИМАТИК MIYOTO	1
7	СГРАДА МЕПР Р-Л	КЛИМАТИК FUJI ELECTRIC RSG12LMCA	1
8	П/СТ ВЕСЕЛЧАНЕ	КЛИМАТИК	1
9	П/СТ АРДИНО	КЛИМАТИК	1
10	П/СТ БЕНКОВСКИ	КЛИМАТИК	5
11	П/СТ ГЛЕДКА	КЛИМАТИК	1
12	П/СТ КРУМОВГРАД	КЛИМАТИК	1
13	П/СТ МОМЧИЛГРАД	КЛИМАТИК	1
14	П/СТ АРПЕЗОС - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЗАТОР LENNOX LXSH20	1
15	П/СТ АРПЕЗОС - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИК ТИП PANASONIC	1
16	П/СТ БЕНКОВСКИ - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА ТИП TREQ CS-H 18000 BTU	1

17	П/СТ ГЛЕДКА - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ GENERAL ASG 24 UBVN	1
18	П/СТ КРУМОВГРАД - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИК ТИП PANASONIC	1
19	П/СТ КЪРДЖАЛИ - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЧНА СИСТЕМА ТИП TREQ CS- H18VM7	1
20	П/СТ МОМЧИЛГРАД - ТДУ ЮГ	КЛИМАТИЗАТОР LENOX LXSH 18	1

**Забележка:** В списъка на климатични инсталации може да настъпи промяна в резултат на бракуване или закупуване на нови климатици. Информацията, посочена в Приложение №1 има само уведомителен характер и не обвързва Възложителя и Изпълнителя по никакъв начин.