

УТВ  
Про  
ИЗП  
УМГ

Замислен информация  
за основание чл 36а,  
ал 3 от ЗОП във връзка  
с чл 4, т 1 от Регламент  
2016/679 /ЕС

СОФИЯ \*

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**I. Процедурата за възлагане на обществена поръчка се състои от 2 /две/ обособени позиции, подробно описани в Приложение №1 към настоящата техническа спецификация**

### **II. Изисквания:**

**1. Технически изисквания за изпълнение на услугите, обект на поръчката и изисквания, свързани с доставка и подмяна на резервни части за климатична и вентилационна техника:**

**1.1. Услуги по ремонт и поддържане /абонаментно поддържане/ на климатична и вентилационна техника по обособена позиция № 1, включват:**

1.1.1. Технически прегледи веднъж месечно, за цялостна проверка изправността на техниката;

1.1.2. Основно почистване (ако се налага измиване) на външните тела на климатиците и чилърите един път годишно;

1.1.3. Почистване на филтрите на вътрешните тела на климатиците, подовите и таванните конвектори три пъти годишно;

1.1.4. Почистване на вътрешните тела на климатиците, подовите и таванните конвектори един път годишно;

1.1.5. За номенклатури № 1. 41 и 1.47:

- Ежемесечна смяна на грубите филтри при сигнал от датчиците за повишено съпротивление на въздуха или намаляване на потока пресен въздух отчетен от контролерите;

- Смяна на абсолютните филтри с изключение на първа и втора операционни зали два пъти годишно;

- Смяна на абсолютните филтри на първа и втора операционни зали при необходимост;

1.1.6. За номенклатури №№ 1.8, 1.45, 1.46 – смяна на филтрите четири пъти годишно;

1.1.7. Отстраняване на възникнали дефекти и аварии текущо и по сигнал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

1.1.8. Дейности по подмяна на дефектирали компоненти при подаден сигнал и констатиран дефект на съответния компонент;

1.1.9. Проверка на херметичността на системите:

- За климатични инсталации, съдържащи над 3 кг. хладилен агент се проверяват задължително мин. веднъж на 12 месеца;

• За климатични инсталации, съдържащи над 30 кг. хладилен агент се проверяват задължително мин. веднъж на 6 месеца;

1.1.10. Климатичните инсталации и топлинни помпи, попадащи по чл. 1 на Регламент (ЕО) № 1516/2007г. се проверяват периодично за херметичност, съгласно чл. 3 (2) на Регламент (ЕО) № 842/2006 г. на Европейския съюз и ПМС 336 от 23.12.2008 г. на Министерски съвет на Република България от лица, притежаващи валиден документ за правоспособност по чл. 3 за категория, включваща дейността по чл. 2 (1) (а) от Регламент (ЕО) № 303/2008г.;

1.1.11. Оператори на климатични инсталации, попадащи в обхвата на чл. 1 на Регламент (ЕО) № 1516/2007г. създават и поддържат досие на системата съгласно чл. 2 на Регламент (ЕО) № 1516/2007г., във формат съгласно Приложение № 3 от регламента;

**1.2. Услуги по ремонт и поддържане /абонаментно поддържане/ на климатична техника със специализирано предназначение за операционни зали в Отделение по кардиохирургия по обособена позиция № 2, включват:**

1.2.1. За климатизиращи шкафове KWHC 6000 ZA, 3 броя: с. № 15143; с. № 15144; с. № 15145:

1.2.1.1. Проверка на захранващо напрежение и консумирания ток (общ, от компресора, от нагнетателния и от смукателния вентилатори) – 12 пъти годишно;

1.2.1.2. Проверка на работата на климатизиращия шкаф (изпарителен прегрев, температура на входящия/изходящия въздух, наличие на нетипичен шум, работа на пароувлажнителя) – 12 пъти годишно;

1.2.1.3. Проверка на хладилния агент през наблюдателно стъкло (липса/наличие на влага; наличие на необходимо количество) – 12 пъти годишно;

1.2.1.4. Проверка на работата на нагревателя на картера на компресора – 12 пъти годишно;

1.2.1.5. Проверка на електрическите елементи и на всички електрически връзки в електрическо табло на климатизиращия шкаф и в клемната кутия на компресора. При необходимост – смяна; притягане – 1 път годишно;

1.2.1.6. Проверка на маслото на компресора (ниво, чистота, наличие на течове) – 2 пъти годишно;

1.2.1.7. Проверка на херметичност (проверка за наличие/липса на изтичане на хладилен агент) съгласно изискванията на чл. 3, т. 2, б „б“ на Регламент (ЕО) 842/2006 – 1 път годишно;

1.2.1.8. Проверка на състоянието, захващането и балансираността на вентилаторите (нагнетателен и смукателен) – 12 пъти годишно;

1.2.1.9. Измиване при необходимост на охладителните секции – 2 пъти годишно;

1.2.1.10. Почистване и измиване на кондензната вана и дренажа – 2 пъти годишно.

1.2.2. За канална машина Carrier 38UQ011, 1 брой: с. № 07ATI03831

1.2.2.1. Проверка на захранващото напрежение и консумация на ток (общ; от компресора; от изпарителния и от кондензаторния вентилатори) – 12 пъти годишно;

1.2.2.2. Проверка на работата на каналната машина (изпарителен прегрев; температура на входящия/изходящия въздух; наличие на нетипичен шум) – 12 пъти годишно;

1.2.2.3. Проверка на хладилния агент през наблюдателното стъкло (липса/наличие на влага; наличие на необходимо количество) – 12 пъти годишно;

1.2.2.4. Проверка на работата на нагревателя на картера на компресора – 12 пъти годишно;

1.2.2.5. Проверка на електрическите елементи и на всички електрически връзки в електрическото табло на каналната машина и в кутия на компресора. При необходимост – смяна; притягане;

1.2.2.6. Проверка на масло на компресора (ниво, чистота, наличие на течове) – 1 път годишно;

1.2.2.7. Проверка на херметичност (проверка за наличие/липса на изтичане на хладилен агент съгласно изискванията на чл. 3, т. 2, б. „б“ на Регламент (ЕО) 842/2006 – 1 път годишно;

1.2.2.8. Проверка на състоянието и захранването на вентилаторите (кондензаторен и изпарителен). Проверка на състоянието на ремъчната предавка на изпарителния вентилатор. При необходимост – настройка на опъна и съосността; смяна на ремъците – 12 пъти годишно;

1.2.2.9. Измиване на кондензаторния топлообменник – 2 пъти годишно;

1.2.2.10. Почистване и измиване на кондензната вана и дренажа – 2 пъти годишно;

1.2.3. За електрически котлета Екотермал, 30Kw, 400V, 3 броя: с. № 1; с. № 2; с. № 3

1.2.3.1. Проверка на захранващо напрежение и консумирания ток – 8 пъти годишно;

1.2.3.2. Проверка на състоянието и работата на електрическите котлета – 8 пъти годишно;

1.2.3.3. Почистване на водния филтър на входа на котлетата – 2 пъти годишно;

1.3. Времето за реакция при възникнала повреда, трябва да бъде до 2 часа в периода от 08:00ч до 17:00ч. и до 8 часа в периода от 17:00ч до 08:00ч., почивните и празничните дни, след получаване на устна и/или писмена заявка от страна на Възложителя, в която са посочени: повреденото устройство, часа и датата на констатиране на повредата, вероятния характер на повредата и мястото, на което следва да бъде извършена услугата;

1.4. Срокът за отстраняване на повредата трябва да бъде до 24 часа, след извършване на диагностиката и констатиране на проблема, а ако е необходим по – дълъг срок той трябва да се определи с двустранен протокол, в който се посочват причините за това;

1.5. При намаляване на броя на климатичната техника/бракуване на техниката и снемане от наличност/, посочената техника следва да отпадне от обслужване и договорената цена за сервизиране, следва да се актуализира;

1.6. Изпълнителят следва да даде гаранция за извършената техническа и сервизна поддръжка или ремонт в съответствие с утвърдени стандарти или в съответствие с посочените от производителя норми.

**2. Изисквания свързани с доставката и подмяната на резервните части за климатичната техника:**

2.1. При настъпване на необходимост от подмяна на резервни части за климатичната техника, включена в предмета на поръчката, ще бъде изплатена допълнителна сума /извън стойността на месечната абонаментна поддръжка /;

2.2. Поради спецификата, Възложителят не може да предвиди дали ще настъпи необходимост от подмяна на резервни части, както и вида, количеството или стойността на резервните части. Опцията – изплащане на сума/суми за резервни части, ще настъпи при възникване на необходимост от подмяна на части и след одобрението на Възложителя;

2.3. При необходимост от подмяна на резервни части, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя обосноваван констативен протокол относно необходимостта от подмяна на част за климатичната техника. В протокола следва да се съдържа точно описание, параметри и стойност на необходимата част;

2.4. Доставка и подмяната на резервната част от Изпълнителя се извършва само след утвърждаване на констативния протокол от Възложителя;

2.5. При доставката на резервните части, Изпълнителят следва да представи сертификата за произход на частите, които са подменени;

2.6. Изпълнителят следва да даде гаранция за вложените резервни части, в съответствие с утвърдени стандарти или в съответствие с посочените от производителя норми;

Изготви  
Инж. Г.  
Зав. тех

Залпсеца информация  
на основание чл 36а,  
ар. 3 от ЗОП във  
св.зак с чл. 4, т 4 от  
аммента 2016 (679)ЕС