



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - ВРАЦА

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

I. Общо описание:

Предметът на настоящата поръчка е “Абонаментна поддръжка и осигуряване на резервни части и консумативи за климатици и климатични инсталации за нуждите на ТП на НОИ - Враца”.

Поддръжката, ремонтът и осигуряването на резервни части и консумативи включва: преглед, почистване, поддържане в техническа изправност, отстраняване на повреди, а при необходимост и осигуряване на резервни части и консумативи, демонтаж и монтаж в друго помещение на административната сграда на ТП на НОИ - Враца на техниката, описана в настоящата документация. Трудът за дейностите предмет на поръчката, транспортните разходи и необходимите консумативи, както и резервните части са включени в поръчката.

Място на изпълнение на поръчката – административната сграда на ТП на НОИ - Враца, пл. „Христо Ботев“ № 1; административната сграда на ООА, гр. Враца, бул. „Мито Орозов“ № 59

Срок на изпълнение на поръчката: 24 месеца от датата на влизане в сила на сключения договор.

Максималната прогнозна стойност на поръчката не може да надхвърля 18 000,00 (осемнадесет хиляди лева) лева без ДДС.

Двугодишната цена за абонаментно и сервизно обслужване **не може** да надхвърля сумата от 9 000,00 (девет хиляди) лева без ДДС.

След приспадане на договорената обща цена за абонаментно и сервизно обслужване, останалата част от стойността на обществената поръчка до 18 000 лева без ДДС се предвижда за закупуване на резервни части.

Съоръженията, включени в настоящата поръчка са, както следва:

1. ТП на НОИ – Враца с адрес гр. Враца, пл. “Христо Ботев“ 1

1.1. Климатици

Климатик с марка General, модел ASH12USBCW – инверторна сплит система за стенов монтаж с едно вътрешно и едно външно тяло – 1 брой, монтиран в съвръшното помещение, стая № 301. Същият работи в непрекъснат режим на охлаждане – денонощно, като поддържа постоянна температура в помещението.

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка: GREE , модел LOMO GWH12QB – 1 бр. Същият работи в непрекъснат режим на охлаждане – денонощно, като поддържа постоянна температура в помещението. Климатика е в гаранция до 21.08.2020 г.

Климатици разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка MIDEA, модел MSF6-12AR-QB6 – 2 бр.

Климатици разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка LG, модел LS 1860HL – 1 бр.

Климатизи разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка PANASONIC, модел CS 2400TE – 1 бр.

Климатизи разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка STARWAY, модел KFR 25GW/VWA – 5 бр.

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка HOKKAIDO, модел HKEN 642 XR-2 – 2 бр.

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка TREO, модел CS-H09UT1/CO – 3 бр.

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка TREO, модел CS-H12CC1/CO – 2 бр.

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка: PANASONIC, модел CS-YE12MKX – 2 бр.

Климатизиците работят по преценка на служителите, чийто комфорт обслужват.

1.2 Чилър система – термпомпен водоохлаждащ агрегат DVM S Samsung, термпомпа AM320FNBDEH/EU, AM500FNBDEH, модел външно тяло AM120FXVAGH/EU, която обслужва 25 бр. конвектори.

2. ТП на НОИ – Враца, отдел ООА с адрес гр. Враца, бул. “Мито Орозов“ 59

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка: PANASONIC, модел CS-YE9MKX – 3 бр., модел CS-YE12MKE – 12 бр., модел CS-YE12MKX – 26 бр., модел CS-YE18MKX – 4 бр.

Климатик разделен тип /сплит/ - с едно външно и едно вътрешно тяло, марка: MIDEA модел MSR-12HRN1 – 1 бр.

Климатизиците монтирани в сървърно помещение и ст. 1-0-6(захранване) работят в непрекъснат режим, а останалите по преценка на служителите, чийто комфорт обслужват.

Възложителят си запазва правото да изключва от предмета на поръчката климатизи, които са спрени от експлоатация, бракувани или за които по други причини е отпаднала необходимостта от ползването им.

Възложителят си запазва правото да включва в предмета на поръчката климатизи, които са придобити в срока на действие на договора при спазване условията на доставчика относно обхвата на гаранционната поддръжка и профилактика.

Изпълнителят се задължава да осъществява дейностите, обхванати от предмета на настоящата обществена поръчка с висок професионализъм, конфиденциалност, култура на обслужване и по начин, опазващ наличното имущество, техника, материали и документация на Възложителя от повреждане и/ или унищожаване.

II. Местонахождение на климатичните съоръжения, включени в настоящата поръчка:

1. Климатизи, монтирани на адрес гр.Враца, пл. “Христо Ботев“ 1

	Етаж	Помещение	Марка/модел
1	Апартамент – 3бр.	Стая ИП	STARWAY, модел KFR 25GW/VWA
2		Стая МК вдясно	TREO модел CS-H12CC1/CO-H12CC1
3		Стая МК вляво	PANASONIC, модел CS-YE12MKX
4	Етаж 1 – 4 бр.	Салон I етаж ПОБ в ляво	STARWAY, модел KFR 25GW/VWA
5		Салон I етаж направо	STARWAY, модел KFR 25GW/VWA
6		Салон I етаж Приемна в дясно	HOKKAIDO, модел HKEN 642 XR-2
7		Ст. 106	TREO, модел CS-H09UT1

8	Етаж 2 - 6 бр.	Салон II етаж в дясно	STARWAY, модел KFR 25GW/VWA
9		Салон II етаж ст.215	TREO, модел CS-H09UT1
10		Салон II направо	STARWAY, модел KFR 25GW/VWA
11		Салон II етаж в ляво	HOKKAIDO, модел HKEN 642 XR-2
12		Ст.213	TREO модел CS-H12CC1/CO-H12CC1
13		Ст. 214	TREO, модел CS-H09UT1
14	Етаж 3 – 7 бр.	Ст. 301-сървър	General, модел ASH12USBCW
		Ст. 301-сървър	Gree Lomo GWH12QB
15		Ст.301	Midea, модел MSF6-12AR-QB6
16		Ст. 302	MIDEA, модел MSF6-12AR-QB6
17		Ст. 304	PANASONIC, модел CS-YE12MKX
18		Ст. 305	PANASONIC, модел CS 2400TE
19		Ст.307 Директор	LG, модел LS 1860HL

2. Чилър система

1	Сградата на ТП на НОИ	Термопомпен водоохлаждащ агрегат Samsung	Термопомпи -2 бр. Външни тела – 2 бр.
2	Сградата на ТП на НОИ	Конвектори	25 броя

3. Климатизи, монтирани на адрес гр.Враца, бул.“Мито Орозов“ 59

	Етаж	Помещение	Марка/модел
1	Мазе – 2 бр.	1-0-3 хранилище	Panasonic CS-YE12MKE
2		1-0-6 захранване	Midea MCP12XPH1
3	Етаж 1 – 17 бр.	3-1-1 индексатори	Panasonic CS-YE12MKX
4		3-1-2 скенеристи	Panasonic CS-YE12MKX
5		3-1-3 ст.експерт	Panasonic CS-YE9MKX
6		3-1-5 стая за отдых	Panasonic CS-YE9MKX
7		3-1-6 нач. с-р	Panasonic CS-YE9MKX
8		2-1-1 охрана	Panasonic CS-YE12MKE
9		2-1-2 голямо хранилище	Panasonic CS-YE18MKX
10		2-1-2 голямо хранилище	Panasonic CS-YE18MKX
11		2-1-2 голямо хранилище	Panasonic CS-YE18MKX
12		1-1-1 фойе	Panasonic CS-YE18MKX
13		1-1-2 идосд	Panasonic CS-YE12MKX
14		1-1-3 идосд	Panasonic CS-YE12MKE
15	1-1-4 нач. с-р	Panasonic CS-YE12MKE	
16	1-1-5 нач. отдел	Panasonic CS-YE12MKE	
17	1-1-6 хранилище	Panasonic CS-YE12MKE	
18	1-1-7 хранилище	Panasonic CS-YE12MKE	
19	1-1-12 идосд	Panasonic CS-YE12MKE	
20	Етаж 2 – 13 бр.	2-2-2 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
21		2-2-3 офис/хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
22		2-2-4 офис/хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
23		2-2-6 офис/хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
24		2-2-7 офис/хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
25		2-2-8 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
26		2-2-9 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX

27		1-2-3 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
28		1-2-4 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
29		1-2-5 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
30		1-2-6 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
31		1-2-9 сървър	Panasonic CS-YE12MKX
32		1-2-9 сървър	Panasonic CS-YE12MKX
33		Етаж 3 - 7 бр.	1-3-3 хранилище
34	1-3-4 хранилище		Panasonic CS-YE12MKX
35	1-3-4 хранилище		Panasonic CS-YE12MKX
36	1-3-5 хранилище		Panasonic CS-YE12MKX
37	1-3-5 хранилище		Panasonic CS-YE12MKX
38	1-3-6 хранилище		Panasonic CS-YE12MKE
39	1-3-8 хранилище		Panasonic CS-YE12MKE
40	Етаж 4 – 7 бр.	1-4-3 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
41		1-4-4 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
42		1-4-4 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
43		1-4-5 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
44		1-4-5 хранилище	Panasonic CS-YE12MKX
45		1-4-6 хранилище	Panasonic CS-YE12MKE
46		1-4-8 хранилище	Panasonic CS-YE12MKE

III. Приложима нормативна уредба и общи изисквания към предмета на обществената поръчка

За целите на изпълнение на дейностите, включени в предмета на поръчката, трябва да бъдат спазвани като минимум следните относими нормативни актове:

- Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 текст от значение за ЕИП;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Наредба №1 от 17.02.2017 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;
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V;
- Наредба № 1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.
- Наредба № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.

IV. Видове дейности и изисквания за изпълнение на поръчката

1. Дейности по абонаментно поддържане и профилактика

Дейностите обезпечават възстановяване на пълната функционалност на абонираната техника при всяка възникнала неизправност, като за времето на действие на договора гарантира непрекъснатост на работата ѝ.

Поддръжката на абонираната техника включва проверка на техническата ѝ изправност; отстраняване на повреди, възникнали вследствие експлоатацията на техниката, както и промяна в нейното местонахождение, включваща демонтаж на посочен от Възложителя климатик, преместването и монтажа му в друго помещение на ТП на НОИ - Враца, след уведомяване от страна на Възложителя в договорения срок.

Абонаментната поддръжка на системите включва:

За чилъра:

1. Извършване на технически преглед и профилактика – два пъти за срока на договора, които задължително включват:
 - 1.1. Проверка за течове на оборудването съгласно чл.4 на Регламент (ЕС) № 517/2014 г..
 - 1.2. Проверка на циркулационните помпи за функционалност и почистване на филтрите им .
2. Ежемесечен преглед, който включва:
 - 2.1. Почистване на кондензаторите и филтрите;
 - 2.2. Проверка на работни налягания– HP, LP;
 - 2.3. Проверка на зададените настройки и управлението;
 - 2.4. Преглед и профилактика на ел. захранване и мрежа;
 - 2.5. Подмяна на дефектирани елементи от ел. инсталацията (при необходимост);
 - 2.6. Зареждане с хладилен агент R-410A (при необходимост);
 - 2.7. Подмяна на дефектирани елементи (при необходимост);
 - 2.8. Проверка на нивото на маслото в компресорите и доливане при нужда.
3. Поддържане на досие на системата съгласно глава трета от **Наредбата № 1** от 17.02.2017 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.
4. Аварийен ремонт – при възникнала необходимост.

За конвекторите:

1. Извършване на технически преглед и профилактика – еднократно при сключване на договора.
2. Ежемесечна проверка на техническата изправност на конвекторите, включваща и правилното свързване на кондензните тръби.
3. Почистване (измиване) на филтрите на конвекторите – два пъти годишно.
4. Аварийен ремонт – при възникнала необходимост

За климатиците, сплит системи:

1. Извършване на технически преглед и годишна профилактика – двукратно за срока на договора след предварително съгласуване с Възложителя.
 - 1.1. Почистване (измиване) на въздушните филтри.
 - 1.2. Почистване на топлообменните повърхности на кондензатора и изпарителя.
 - 1.3. Замерване на налягането на фреон и допълване с фреон при необходимост.
2. Ежемесечен преглед за поддържане на системите в техническа изправност и безпроблемна работа - извършват се минимум дейности по проверка чистотата на външните и вътрешни топлообменници, целостта на електрическите и тръбни връзки, проверка на хладилните процеси и наличието на хладилен агент,

3. Аварийен ремонт – при възникнала необходимост.

Консумативите, които са необходими за извършването на прегледите и профилактиката, са за сметка на Изпълнителя.

При изпълнение на поръчката, изпълнителят е длъжен:

1. Да извърши първоначален преглед на климатичната техника, предмет на договора в 15(петнадесетдневен) срок от сключване на договора, за което се съставя протокол, в който се посочва:

- обслужваната техника;
- техническото състояние на всяко устройство.

Протоколът се подписва от представител на изпълнителя и от координатора по изпълнението на договора, определен от Възложителя.

2. Да спазва предписанията на производителя на съответната марка машини при извършването на профилактиката и отстраняването на повредите.

3. Да се отзовава при повикване от страна на Възложителя, включително при рекламация, както следва:

- в рамките на 4 /четири/ часа за климатиците, монтиран в сървърните помещения;
- в рамките на 1 /един/ работен ден от 8.00 до 16.30 часа за останалите климатици, намиращи се в гр.Враца;

Времето за реакция, е периода от обаждането по телефон, изпращането на факс и/или e-mail за съответната необходимост, до пристигането на сервизен специалист на мястото, където е монтирана и функционира съответната климатична техника.

4. При констатиране на повреда да информира Възложителя относно характера ѝ, начина и времето необходимо за нейното отстраняване.

5. При необходимост от влагане на резервни части, материали и консумативи за отстраняване на повреди, изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя и след неговото съгласие да извърши влагането им.

6. Да отстрани констатираните повреди в срок от 3 /три/ работни дни, като срока за отстраняване на повредата започва да тече от деня, следващ деня на полученото съгласие.

7. При невъзможност за отстраняване на проблема в този срок поради липса на резервна част, изпълнителят предоставя оферта за срока на отстраняване на повредата, който не може да бъде по-дълъг от 30 /тридесет/ работни дни.

8. При констатиране на нецелесъобразен ремонт и необходимост от бракуване на абонирано съоръжение, изпълнителят съставя констативен протокол (протокол за брак) на съответното съоръжение.

9. При необходимост да извърши преместване /демонтаж и монтаж/ на климатик, включен в техническата спецификация на поръчката, от местоположението на което е монтиран, на друго място на същия или друг посочен от Възложителя адрес.

10. Изпълнителят се задължава да отстранява повредите на климатичната техника по нейното местонахождение. В случай че се налага ремонта да бъде извършен в сервиз на изпълнителя, при изнасянето на техниката от сградата се изготвя протокол.

2. Доставка на резервни части и консумативи

2.1 При установяване на дефектирала част в климатичната техника на Възложителя и безусловна необходимост от влагане на нова такава с цел безпроблемна, безопасна и надеждна експлоатация, Изпълнителят съставя констативен протокол, съдържащ данни за вида, марката, модела, параметрите и цената на частта. Констативният протокол, придружен с ценова оферта се изпращат на възложителя за одобрение.

2.2 Дефектирала части по вина на Изпълнителя и труда при подмяната им са за сметка на Изпълнителя.

2.3 Доставяните от Изпълнителя резервни части следва да бъдат нови (неупотребявани и нерестрицирани), да съответстват на марката и модела на съответния климатик и да отговарят на нормативно приетите изисквания за произход и качество в Република България. Изпълнителят поема гаранцията на вложените резервни части, като гаранционният срок за тяхното ползване е 1 /една/ календарна година или този на производителя им, ако е по-дълъг.

2.4 Стойността на вложените нови резервни части и консумативи се заплаща отделно от Възложителя след представяне на протокол за извършения ремонт и фактура по утвърдена оферта.

2.5 Изпълнителят осигурява 12 (дванадесетмесечен) гаранционен срок на извършената работа.

2.6 При установяване на извършен некачествен ремонт (повреда от същия характер) или дефектиране на вложена резервна част в гаранционния срок на същите, повторния ремонт и влягането на нова резервна част е за сметка на Изпълнителя, освен ако неизправността не е по вина на Възложителя.

2.7 Възложителят не се ангажира с точно изчисление за видове и количества резервни части, необходими за нормалното функциониране на климатичната техника в ТП на НОИ – Враца.

2.8 Вложеният в случай на необходимост фреон следва да отговаря на законовите изисквания за качество и екологично съответствие.

Количество на отделните услуги и/или доставки на консумативи и резервни части за климатичната техника са в зависимост от моментните потребности на ТП на НОИ – Враца.

Трудът за доставката и монтажа на резервните части и материалите и транспортните разходи за извършването на профилактични прегледи, ремонтна дейност и доставка на резервни части, материали и консумативи са включени в абонаментната поддръжка.

V. Изисквания към участниците:

1. Участникът да е вписан 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 година 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 термopомпено оборудване и хладилни устройства на хладилни камиони и ремаркета, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове, както и за сертифицирането на дружества по отношение на стационарно хладилно, климатично и термopомпено оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове към Българската браншова камара-машиностроене или в еквивалентен регистър в държавата, в която е установен.

2. Участникът следва да има на разположение едно техническо лице отговорно за извършване на организацията за абонаментното обслужване и сервизната техническа поддръжка на климатичната техника, както и за контрола на качеството и две технически лица, за извършване на дейностите по сервизната поддръжка на климатичната техника, като едно от тях да притежава валиден документ за правоспособност (сертификат) по чл. 17б, ал. 1 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, издаден по Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2067 на Комисията от 17 ноември 2015 година – към

Българската браншова камара-машиностроене или в еквивалентен регистър в държавата, в която е установен, а второто техническо лице - валиден документ, удостоверяващ придобита квалификационна група по безопасност при работа по електрически уредби и мрежи до 1000 V, по реда на "Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V".