

Утвърждавам:
Директор ИД, Марта Александрова Дракова
упълномощено лице по чл.8, ал.2 от ЗОП,
с пълномощно №1465 от 17.10.2013г.
на нотариус с рег.№193 на НК

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в открита процедура по реда на ЗОП за

климатизация на 6 болнични стаи в Трансплантационно отделение към Клиника по хематология в МБАЛ „Света Марина“ ЕАД - гр. Варна

на основание:

1. Решение на Съвета на директорите, отразено в Протокол 264 от 04.12.2015 г.
2. Решение Р-3 от 04.01.2016 г. на Директор ИД за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка.
3. Обявление за обществената поръчка, публикувано в Регистъра на обществените поръчки под №705352 на 04.01.2016 г.

Настоящата документация се издава на основание чл. 28 от ЗОП и съдържа:

1. Решение за откриване на процедура за възлагане на обществената поръчка.
2. Обявление за обществената поръчка.
3. Пълно описание на предмета на поръчката. **(Раздел I)**
4. Спецификация и технически изисквания. **(Раздел II)**
5. Критерий за възлагане и методика за определяне на комплексната оценка на офертата. **(Раздел III)**
6. Образец на оферта, с указания за подготовката ѝ. **(Раздел IV)**
7. Изисквания и условия към гаранциите за участие и изпълнение. **(Раздел V)**
8. Образци на декларации.
9. Проект на договор за изпълнение на обществената поръчка.
10. Приложения:
 - 10.1. Схема на табло РТ-ОВК.

I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

1. Предмет на поръчката

Пълният обхват на поръчката включва климатизация на 6 болнични стаи и част от коридор в Трансплантационно отделение към Клиника по хематология, намиращи се в източната част на Онкологичен и лъчетерапевтичен център на МБАЛ „Света Марина“ ЕАД - гр. Варна (климатизация на обекта). Нуждата от климатизация е с цел изпълнение на указанията в Наредба № 3 от 08.05.2013г. за утвърждаването на медицински стандарт по превенция и контрол на вътреболничните инфекции (Наредба №3 от 08.05.2013 г.). Обхватът на обществената поръчка включва и частични ремонтни и строително-монтажни работи (РСМР на обекта), подробно описани в спецификацията.

Съгласно Наредба №3 от 08.05.2013 г., с цел профилактика на инфекциите, свързани с медицинското обслужване и следоперативните усложнения, е необходимо да се осигури чистота на въздуха в Трансплантационното отделение, като степента на чистота на въздуха е необходимо да се осигурява със система за вентилация и климатизация в съответствие с БДС EN ISO 14644-1.

За целта са предвидени две климатични камери, както следва:

- Камера 1 ще обслужва четирите южни болнични стаи с общ дебит 2800 м³/h;
- Камера 2 ще обслужва двете северни болнични стаи, коридора и шлюза, с общ дебит 2400 м³/h.

Климатичните камери е задължително да бъдат хигиенно изпълнение, и да притежават необходимите сертификати или експертни изследвания за хигиенна безопасност. Камерите са предвидени да бъдат за външен монтаж, с тристепенно филтриране на въздуха - G3, F5 и F9, предварителен ел. нагревател - 9 kW, фреонов топлообменник, шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части. Термопомпените агрегати е необходимо да бъдат комплект с експанзионни вентили и контролен бокс. Климатизираният въздух ще се подава в помещенията през решетки с HEPA филтри, пречистващи максимално въздуха, предпазвайки го от разпространение на бактерии. За всяка от болничните стаи са предвидени самостоятелни отклонения с регулиращи клапи с ръчно позициониране, с цел регулиране на дебита на въздуха. На всички нагнетателни решетки следва да се монтират абсолютни филтри с клас на очистване H14 с датчик за замърсеност.

2. Обособени позиции

Предметът на обществената поръчка не се разделя на обособени позиции.

3. Стойност на поръчката

Максималната стойност за изпълнението на обществената поръчка не трябва да надвишава сумата от **148 000 лв.** (сто четиридесет и осем хиляди лева) **с включен ДДС**. В случай, че участник в процедурата оферира по-висока цена, той ще бъде предложен за отстраняване от процедурата, на основание чл.69, ал.1, т.3 от ЗОП.

4. Срок за изпълнение на поръчката

Предлаганият от участника **срок за изпълнение на поръчката**, който следва да се посочи в Техническото предложение (Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“), **не може да бъде по-дълъг от 75 (седемдесет и пет) календарни дни**, считано от датата на сключване на договор с участника, определен за изпълнител.

5. Гаранционни срокове

5.1.Гаранционният срок за РСМР на обекта не може да бъде по-кратък от **60 месеца**, считано от датата на приключване на обекта, съгласно Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (Наредба № 2 от 31 юли 2003 г.). Предлаганият от участника срок следва да се посочи в Техническото предложение (Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“).

5.2.Гаранционният срок за климатичните камери и термопомпените агрегати не може да бъде по-кратък от **36 месеца**, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и пускане в експлоатация. Предлаганият от участника срок следва да се посочи в Техническото предложение (Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“).

5.3.Гаранционното обслужване на климатичните камери и термопомпените агрегати е необходимо да включва следните дейности:

- замяна на фабрично дефектирани части;
- отстраняване на проявили се скрити недостатъци в съоръженията и елементите, с които

ще се изпълни климатизацията или такива, настъпили вследствие на извършения монтаж;
 - замяна на некачественото устройство/съоръжение/елемент с ново със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът не може да бъде отстранен и прави устройството/съоръжението/елемента негодно/негоден за използване по предназначение;
 - извършване на профилактика за времето на действие на гаранционния срок, съобразно гаранционните условия и изискванията на производителя.

II. СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Спецификация

№	Видове работи	Мярка	Кол-во
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА			
I	Демонтажни работи		
1	Демонтаж на врата от зид	бр.	6
2	Демонтаж на окачен таван	м2	170
3	Изкъртване на теракотен перваз	м	20
4	Демонтаж на окачен PVC таван в бани (запазване, с цел последващ монтаж по т.14)	м2	24
5	Изхвърляне (пренос и превоз) на строителни отпадъци от обекта до депо, включително такса смет	м3	21
II	Монтажни работи		
6	Доставка и монтаж на антибактериална, стенна винилова/ PVC облицовка, на рула, с ширина на рулото 1,5 м и дебелина 1,15 мм, цвят по избор на възложителя	м2	400
7	Доставка и монтаж на Г-образен профил от PVC с размери 20 x20 мм, цвят по избор на възложителя	м	142
8	Доставка и монтаж на алуминиев предпазен Г-образен ъгъл за врати с размери 30x30 мм, цвят бял	м	24
9	Доставка и монтаж на PVC подова настилка, дебелина 2мм, цвят по избор на възложителя	м2	35
10	Доставка и полагане на саморазливна замазка, с дебелина около 5 мм.	м2	50
11	Доставка и грундиране по стени преди полагане на фаянсова облицовка	м2	50
12	Доставка и полагане на фаянсова облицовка по стени на бани, цвят по избор на възложителя	м2	50
13	Доставка и монтаж на окачен таван от гипскартон с дебелина мин. 8 мм, доставка и трикратно боядисване с антибактериална боя със сребърни йони	м2	170
14	Монтаж на окачен PVC таван в бани (демантиран, по т.4)	м2	24
15	Обръщане с гипскартон около нови входни врати с ширина, в зависимост от дебелината на зида	м	60
16	Доставка и монтаж на алуминиева двукрила остъклена врата с приблизителни размери 250/250 см	бр.	1
17	Доставка и монтаж на алуминиева остъклена врата с приблизителни размери 110/ 200 см	бр.	6
ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ			
I	Демонтажни работи		
18	Демонтаж на осветително тяло (запазване, с цел последващ монтаж по т.39)	бр.	24
19	Демонтаж на табло тип ТАП-12 с предпазители (5 бр.) и ДТЗ (2 бр.) (запазване, с цел последващ монтаж по т.40)	бр.	6
20	Демонтаж на контакт тип шуко, за скрит монтаж (запазване, с цел последващ монтаж по т.41)	бр.	78

21	Демонтаж на ключ единичен (запазване, с цел последващ монтаж по т.42)	бр.	24
22	Демонтаж на климатизатор 9000 BTU к-кт - вътрешно тяло, външно тяло	бр.	6
23	Демонтаж на панел за медицински газове с 2 бр. дози, 6 бр. контакти, розетка за интернет и осветление (запазване, с цел последващ монтаж по т.53)	бр.	6
24	Демонтаж на медни тръби за панел медицински газове	м	42
25	Демонтаж на розетка за интернет (запазване, с цел последващ монтаж по т.44)	бр.	6
26	Демонтаж на розетка TV (запазване, с цел последващ монтаж по т.45)	бр.	6
27	Демонтаж на бутон сигнална повиквателна система на пациент	бр.	6
28	Демонтаж на датчик димооптичен за пожароизвестяване (запазване, с цел последващ монтаж по т.51)	бр.	6
29	Демонтаж на конзола	бр.	120
30	Демонтаж на разклонителна кутия	бр.	30
II Монажни работи вътрешни ел. инсталации / силова и осветителна инсталации			
*31	Доставка и монтаж на инсталационен проводник, тип NYU-J 3x1.5 мм ²	м	300
*32	Доставка и монтаж на инсталационен проводник, тип NYU-J 3x2.5 мм ²	м	300
*33	Доставка и монтаж на инсталационен проводник, тип NYU, 3x4мм ²	м	180
*34	Доставка и монтаж на силов кабел, тип NYU, 5x10 мм ²	м	90
35	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	бр.	30
36	Направа на улей в бетон или тухлена зидария, 20/10 см	м	180
37	Доставка и монтаж на PVC гофрирана тръба, трудногорима, Ø16 мм	м	120
38	Доставка и монтаж на конзола единична, модулен монтаж	бр.	360
39	Монтаж на осветително тяло (демонтирано по т.18)	бр.	24
40	Монтаж на ТАП-12 с предпазители (5 бр.) и ДТЗ (2 бр.) (демонтирано по т.19)	бр.	6
41	Монтаж на контакт тип шуко, за скрит монтаж (демонтиран по т.20)	бр.	78
42	Монтаж на ключ единичен, за скрит монтаж (демонтиран по т.42)	бр.	24
43	Доставка и монтаж на ел. табло по схема РТ-ОВК	бр.	1
III Слаботокови инсталации			
44	Монтаж на розетка за интернет (демонтирана по т.25)	бр.	8
45	Монтаж на розетка за TV (демонтирана по т.26)	бр.	6
*46	Доставка и монтаж на сестрински пулт, 12 поста, с централна станция. Представлява високоговорещ апарат с клавиатура, дисплей и функционални бутони. При активиране на бутон от някоя от болничните стаи, на екрана на сестринския пулт да се изписват номера на стаята и леглото, от което е постъпило повикването, както и общия брой на постъпилите повиквания. Едновременно с това, да се чува специфичен звуков сигнал. Всички повиквания да се записват и съхраняват в паметта на пулта, по реда на тяхното постъпване.	бр.	1
47	Доставка и монтаж на захранващ блок за сестрински пулт с параметри, в зависимост от изискванията на системата.	бр.	1
48	Доставка и монтаж на бутон - легло. Използва се за изпращане на повикване от леглото в стаята до сестринския пулт. Задействането на бутона да става с дръпване на въженце, при което към сестринския пулт се изпраща повиквателен сигнал. Бутонът да има светлинен индикатор. В нормално състояние индикаторът да свети в зелено, което да показва, че системата е в режим готовност. При задействане на бутона, светлинният индикатор да започва да мига в червено, при приемане на повикването да свети постоянно в червено, а след това устройството да се връща в режим готовност и отново да светва в зелено.	бр.	12

49	Доставка и монтаж на лампа в стая. Монтира се над вратата на всяка стая в коридора. Да има светлинен индикатор за сигнализация. В нормално състояние лампа - стая да свети в зелено. Ако един или повече бутони - легло в стаята бъдат задействани, светлинната индикация на лампа - стая да започва да мига в червено. При анулиране или приемане на повикването от сестрата, устройството да преминава в нормално състояние и да свети постоянно в зелено.	бр.	6
50	Доставка и полагане на кабел тип УТР 4x2x0.5 мм2	м	130
51	Монтаж на датчик димооптичен за пожароизвестяване (демонтиран по т.28)	бр.	6
IV Инсталация за медицински газове			
52	Доставка и монтаж на медни тръби за медицински газове ф10 x 1 мм	м	20
53	Монтаж на панел за медицински газове с 2бр. дози, 6 бр. контакти, розетка интернет и осветление (демонтиран по т.23)	бр.	6
ЧАСТ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ - 215, 216, 217 и 218 (южни стаи)			
*54	Доставка и монтаж на климатична камера, хигиенно изпълнение, за външен монтаж, рекуператор с КПД над 65%, нагнетателен инверторен вентилатор - 2800 м3/h, 700Pa; смукателен инверторен вентилатор - 2800 м3/h, 250Pa; тристепенно филтриране на въздуха - G3, F5 и F9, предварителен ел. нагревател - 9 kW, фреоново топлообменник/директно изпарение/ - отопление / охлаждане; с фреоново оборудване; мощност: Qохл.=~22.4kW; Qот.=~25.0kW, шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части	бр.	1
*55	Доставка и монтаж на външно тяло (агрегат) на инверторна термopомпена система с номинални параметри: Qохл.=~22.4 kW; Qот.=~25.0 kW; Qел.=~5,8kW; U=380V,50Hz; EER (коефициент на преобразуване при охлаждане)=~ 4,29; COP (коефициент на преобразуване при отопление)=~4.5; комплект с експанзионни вентили и контролен бокс	бр.	1
*56	Доставка и монтаж на дистанционно управление за климатичната камера	бр.	1
57	Доставка и монтаж на медна тръба ф10x1 мм	м	6
58	Доставка и монтаж на медна тръба ф22x1 мм	м	6
59	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума, размери ф10x9	м	6
60	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума, размери ф22x9	м	6
61	Доставка и монтаж на PVC тръби и фитинги за конденз с диаметър ф32	м	10
62	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 4x1.5 мм2	м	10
63	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 2x1 мм2	м	20
*64	Доставка и монтаж на филтър с размери: 610x915x69 мм и с параметри: клас на почистване H14; 700 м3/ч; 0.4м/сек; 72 Pa	бр.	8
65	Доставка и монтаж на кутия за филтър с размери: 610x915x69 мм, с перфорирана решетка с размери 637x941x420 мм	бр.	4
66	Доставка и монтаж на датчик за замърсеност на HEPA филтър	бр.	4
67	Доставка и монтаж на таванен дифузор с регулираща секция, съвместим с въздуховодите	бр.	1
68	Доставка и монтаж на кутия за таванен дифузор от т.67	бр.	1
69	Доставка и монтаж на стоманена вентилационна решетка за стенен монтаж, тип HN, с индивидуално регулируеми хоризонтални ламели за насочване на въздушната струя в различни посоки, с размери 500x300 мм	бр.	4
70	Доставка и монтаж на кутия за решетката от т.69	бр.	4
71	Доставка и монтаж на регулираща клапа за ръчно позициониране, тип KDM 250	бр.	9
*72	Доставка и монтаж на въздуховод, подобен на P3, хигиенно изпълнение	м2	130
73	Доставка и монтаж на изолация за външен въздуховод, подобен на Starflex	м3	50

74	Доставка и монтаж на гъвкав изолиран въздуховод, подобен на Flexcare 250	м	50
75	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на въздуховодна мрежа от т.72	кг	50
76	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на външно тяло и климатична централа от т.54 и т.55	бр.	1
77	Единични изпитания и въвеждане в експлоатация	бр.	1
ЧАСТ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ - 219, 220 (северни стаи), КОРИДОР И ШЛЮЗ			
*78	Доставка и монтаж на климатична камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение, с рекуператор с КПД над 65%; нагн. инверторен вентилатор - 2400 m ³ /h, 700 Pa; смук. инверторен вентилатор - 2400 m ³ /h, 250 Pa; тристепенно филтриране на въздуха - G3, F5 и F9, предварителен ел. нагревател - 9 kW; фреонов топлообменник/директно изпарение/ - отопление / охлаждане; с фреоново оборудване; мощност: Q _{охл.} ≈15.8kW; Q _{от.} ≈15.5kW, шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части	бр.	1
*79	Доставка и монтаж на външно тяло (агрегат) на инверторна термопомпена система с номинални параметри: Q _{охл.} ≈15.8 kW; Q _{от.} ≈15.5 kW; Q _{ел.} ≈4,7kW; U=220V; EER (коефициент на преобразуване при охлаждане) ≈ 3,42; COP (коефициент на преобразуване при отопление)≈3.94, комплект с експанзионни вентили и контролен бокс	бр.	1
*80	Доставка и монтаж на дистанционно управление за климатичната камера	бр.	1
81	Доставка и монтаж на медна тръба ф10x1 мм	м	6
82	Доставка и монтаж на медна тръба ф22x1 мм	м	6
83	Доставка и монтаж на изолация ф10x9 мм	м	6
84	Доставка и монтаж на изолация ф22x9 мм	м	6
85	Доставка и монтаж на тръби и фитинги PVC за конденз - ф32 мм	м	10
*86	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 4x1.5 мм ²	м	10
*87	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 2x1 мм ²	м	20
*88	Доставка и монтаж на филтър с размери 610x915x69 мм с клас на почистване H14	бр.	6
89	Доставка и монтаж на кутия за филтър 610x915x69 мм, с перфорирана решетка с размери 637x941x420 мм	бр.	3
*90	Доставка и монтаж на филтър с размери 305x762x69 мм с клас на почистване H14	бр.	2
91	Доставка и монтаж на кутия за филтър 305x762x69 мм, с четиристранна решетка с размери 332x790x410 мм	бр.	1
92	Доставка и монтаж на датчик за замърсеност на HEPA филтър	бр.	2
93	Доставка и монтаж на таванен дифузор с регулираща секция	бр.	2
94	Доставка и монтаж на кутия за таванен дифузор от т.93	бр.	2
95	Доставка и монтаж на стенна решетка тип HN+D, 500x300 мм, с регулираща секция	бр.	2
96	Доставка и монтаж на кутия за стенна решетка тип HN 500x300 мм	бр.	2
97	Доставка и монтаж на таванен дифузор с регулираща секция	бр.	1
98	Доставка и монтаж на кутия за таванен дифузор от т.97	бр.	1
99	Доставка и монтаж на регулираща клапа с ръчно позициониране, тип KDM 200	бр.	2
100	Доставка и монтаж на регулираща клапа с ръчно позициониране, тип KDM 250	бр.	7
101	Доставка и монтаж на въздуховод, подобен на P3, хигиенно изпълнение	м ²	110
102	Доставка и монтаж на изолация за външен въздуховод, подобен на Starflex	м ²	40
103	Доставка и монтаж на гъвкав изолиран въздуховод, подобен на Flexcare 200	м	20
104	Доставка и монтаж на гъвкав изолиран въздуховод, подобен на Flexcare 250	м	40
105	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на въздуховодна мрежа от т.101	кг	40

106	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на външно тяло и климатична централа от т.78 и 79	бр.	1
107	Единични изпитания и въвеждане в експлоатация	бр.	1
108	Доставка и монтаж на деферциален датчик за налягане	бр.	6

2. Технически изисквания

2.1. Технически изисквания към офериранияте продукти:

2.1.1. За позициите, които са отбелязани в спецификацията със звезда „*“, участниците следва да представят сертификати/декларации, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на продуктите с европейските стандарти. При липса на сертификати/декларации, възложителят ще приема и приложени лабораторни документи и заключения, които да доказват годността им за употреба.

**Съответствието с това изискване се доказва чрез представяне на документи по т.2.1.1., които ще се считат като част от Техническото предложение на участника и следва да се поставят в Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“.*

2.1.2. Оферираните климатични камери и термопомпени агрегати трябва да са нови, неупотребявани, произведени не по-рано от 12 (дванадесет) месеца от датата на обявяване на настоящата обществена поръчка.

**Участникът следва да декларира това обстоятелство в Техническото предложение (Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“) - Образец №16.*

2.1.3. Оферираните климатични камери и термопомпени агрегати трябва напълно да отговарят на изискванията на възложителя, описани в спецификацията. За целта участниците следва да представят документи, доказващи съответствието на офериранията климатична техника с поставените от възложителя технически изисквания като паспорти, проспекти, каталози или друга документация, съдържаща информация за марка, модел, произход, мощност и всички параметри и технически данни на предлаганите продукти.

**Съответствието с това изискване се доказва чрез представяне на документите по т.2.1.3., които ще се считат като част от Техническото предложение на участника и следва да се поставят в Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“. В Техническото предложение - Образец №16, участникът задължително описва марка, модел, каталожен номер, произход или друга информация, от която да са видни параметрите и характеристиките на офериранияте климатични камери.*

2.2. Технически изисквания към участниците:

2.2.1. Минималното изискване, поставено от възложителя на основание чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП, във връзка с чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗОП, е участникът **да е изпълнил** минимум 2 (два) договора през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата, с предмет еднакъв или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с приложени доказателства към тях за извършените доставки. Под „договор с предмет еднакъв или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка“ се разбира климатизация, включваща **доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервис** на климатични камери подобни по вид и мощности на зададените от възложителя в спецификацията. Не е задължително извършената климатизация да е хигиенно изпълнение. Изпълнени договори само за ремонтни и строително-монтажни работи няма да се считат за „еднакви и сходни с предмета на настоящата обществена поръчка. Доказателството за приключен договор се представя под формата на удостоверение, издадено от получателя/ ползвателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката или услугата, съгласно чл. 51, ал. 4 от ЗОП.

**Съответствието с това изискване се доказва чрез представяне на декларация-списък по чл.51, ал.1, т.1 от ЗОП по образец.*

2.2.2. По отношение РСМР на обекта, за доказване на упражняването на професионална дейност (чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП), е необходимо участникът да има валидно удостоверение, издадено от Камарата на строителите за вписване в съответните професионални регистри, от което да е видно, че може да изпълнява ремонтни и строително-монтажни работи на обекти от втора категория по смисъла на чл.4, ал.5, т.2 от Наредба №1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

**Съответствието с това изискване се доказва чрез представяне на заверено от участника копие*

на удостоверение.

2.2.3. За обезпечаване на гаранционното поддържане на климатичните камери и термopомпените агрегати за срока на действие на договора, е необходимо участникът да разполага със собствена/ наета сервизна база.

**Съответствието с това изискване се доказва чрез представяне на декларация-списък за наличие на техническо оборудване, съгласно чл.51, ал.1, т.9 от ЗОП.*

2.2.4. Участниците следва да имат на разположение квалифициран персонал за извършване на дейностите по предмета на поръчката. Изискването, поставено от възложителя, е участникът да има:

- а) Ръководител на обекта;
- б) Технически ръководител;
- в) Експерт по качеството;
- г) Отговорник по безопасност и здраве;

д) Специалист по „Част: ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ“, притежаващ валидно удостоверение за придобита минимум трета квалификационна група по „Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000V“, в сила от 01.06.2005 г.;

е) Специалист по „Част: ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ, притежаващ валиден документ за правоспособност (сертификат) за извършване на дейности, свързани със сервиз и поддръжка на хладилни и климатични инсталации и термopомпи и проверка на херметичност съгласно Регламент (ЕО) №842 от 2006 г., издаден от Българска браншова камара по машиностроене или еквивалент.

Не се допуска едно и също лице да изпълнява функциите на ръководител на обекта, технически ръководител, експерт по качеството и отговорник по безопасност и здраве едновременно.

Съответствието с това изискване се доказва чрез представяне на декларация-списък за наличие на персонал, с посочване на образованието, професионалната квалификация, професионалния опит на лицата, които ще отговарят за изпълнението на поръчката, както и посочване на номерата на удостоверенията/ документи за правоспособност/ сертификати на специалистите. За изпълнение на обществената поръчка не се изисква **конкретна професия на служителите на участника, тъй като предметът на поръчката създава възможност за участие на специалисти от различни области /професии/. Поради тази причина възложителят, в съответствие с нормите на ЗОП (чл. 25, ал. 5) изисква гореописаните документи от участника, с цел запознаване с професионалните качества и възможности на кадрите, които ще реализират предмета на обществената поръчка, с цел качествено ѝ изпълнение.*

2.2.5. Участниците следва да имат внедрена система за контрол на качеството ISO 9001:2008 или еквивалент, с предметен обхват, сходен с предмета на поръчката, съгласно т. 2.2.1.

III. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ И МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА.

Критерият за възлагане на настоящата обществена поръчка е **икономически най-изгодна оферта**.

Предложените от участника единични цени трябва да включват всички разходи за изпълнение на поръчката: за труд, материали, механизация, печалба, доставка, складиране, управление и всички други фактори, които влияят върху образуването на тези цени, включително и за поддържането на обекта по време на ремонтните работи и в нормативно определения гаранционен срок.

Настоящата методика за определяне на комплексната оценка на офертата представлява съвкупност от правила, които имат за цел да се определи начина, по който ще се извърши класирането на офертите и ще се определи изпълнителят на обществената поръчка. Класирането на офертите се извършва въз основа на комплексна оценка, изчислена на база оценките на офертите по посочените показатели, като на първо място се класира офертата с най-висока комплексна оценка.

Критерият и показателите за оценка се прилагат само по отношение на офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на обявените от Възложителя изисквания.

Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка. След като извърши предварителната проверка за комплектоваността на подадените оферти, овластените лица пристъпват към подробно оценяване на офертите, като разглеждат критерия, показателите и методиката за оценка.

1. Оценка по финансов показател „Предлагана цена по КС“ K1 - до 70 т.

Участникът, предложил най-ниската цена, получава 70 точки, а оценките на останалите участници се определят по формулата:

$$K1 = \frac{P \text{ min}}{P \text{ resp}} * 70$$

където:

P min е най-ниската цена, предложена от участник в процедурата;

P resp е цената, предложена от съответния участник, чиято оферта се оценява.

2. Оценка по показател „Срок за изпълнение“ K2 - до 30 т.

Оценява се предложението от участника срок за изпълнение на предмета на поръчката в календарни дни. За срок на изпълнение се счита срокът от деня на подписване на договор с участника, определен за изпълнител, до деня на предаване на обекта със съответните придружаващи документи съгласно проекта на договор. Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е повече от максимално зададения от възложителя, определен на 75 календарни дни, както и при констатирано разминаване между предложените срок за изпълнение и линейния график извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

Най-краткият срок за изпълнение на предмета на поръчката получава най-висока оценка - 30 точки.

Оценките на останалите участници се определят по формулата:

$$K2 = \frac{T \text{ min}}{T \text{ resp}} * 30$$

където:

T min е най- краткият срок, предложен от участник в процедурата;

T resp е срокът, предложен от съответния участник, чиято оферта се оценява.

Срокът за изпълнение на поръчката трябва да бъде съобразен не само с ремонтните и строително монтажни работи, а и със **срока на доставка, монтаж и пускане в експлоатация на климатичните камери и термопомпените агрегати, включително и 72-часовите проби.*

K1 и K2 се изчисляват и закръгляват с точност до втория знак след десетичната запетая.

Максимален брой точки: K1 + K2 = 100 т.

Максималната възможна комплексна оценка е 100 точки. Участникът, чиято оферта е получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място, а останалите следват в низходящ ред, съгласно съответната им комплексна оценка. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена по КС. При условие, че и цените са еднакви, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

IV. ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ И УКАЗАНИЯ ЗА НЕЙНОТО ИЗГОТВЯНЕ

Всеки желаещ да участва в процедурата има право да представи само една оферта.

Не се допускат варианти на офертите.

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика участникът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

Офертата има срок на валидност 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на крайния срок за получаване на оферти в процедурата, независимо от факта дали това обстоятелство е изрично декларирано от участника в самото предложение.

Офертата за участие в откритата процедура се изготвя, предава и приема в съответствие с изискванията на ЗОП и настоящата документация. Подписва се от законния представител на лицето, което подава предложението, или от изрично упълномощено от него лице.

Офертата следва да бъде функционално разпределена в три непрозрачни, запечатани плика, всеки един от които трябва да има следното съдържание, посочено по-долу:

ПЛИК №1 - „Документи за подбор“

Обозначението „Плик №1 - Документи за подбор“ се поставя в долния десен ъгъл на съответния

плик. В Плик №1 се поставят следните документи:

1. **Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата**, подписан от участника, с подробно описание на броя на страниците - [Образец №1](#);
2. Представяне на участника - **административни сведения** с посочване на единен идентификационен код (ЕИК) по чл.23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата - [Образец №2](#);
3. Нотариално заверено **пълномощно на лицето, подписало документите от офертата** в случай, че същото не е законният представител на участника. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител/и), както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата и да представлява участника в процедурата. **Декларациите по чл. 47, ал. 9 от ЗОП, както и декларациите за липса на свързаност по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП, не могат да бъдат представяни от упълномощено лице.;*
4. **Оферта за участие**, подписана от представляващия участника - [Образец №3](#);
5. **Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП**, подписана от лицата, които представляват участника. В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя - [Образец №4](#);
6. **Доказателства за упражняване на професионална дейност** по чл. 49, ал. 1 и 2 от ЗОП:
 - 6.1. Удостоверение от Камарата на строителите за вписването в съответните професионални регистри, от което да е видно, че участникът може да изпълнява обекти от втора категория по смисъла на чл. 4, ал. 5, т. 2 от Наредба №1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи - копие, заверено от участника;
7. **При участници обединения - копие на договора за обединение**, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият;
8. **Оригинал на банкова гаранция за участие или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума**. В копието на платежното нареждане или в оригинала на банковата гаранция изрично трябва да е посочено наименованието на процедурата, за която гаранцията се предоставя. Гаранциите за участие се освобождават в сроковете, посочени в чл.62 от ЗОП. Гаранцията за участие може да бъде задържана и/или усвоена, съгласно разпоредбите на чл.61 от ЗОП. **В случай, че участникът представи банкова гаранция за участие, същата трябва да е със срок на валидност минимум за срока на валидност на офертата.*
9. **Декларация за използване на подизпълнители от участника** - [Образец №5](#);
10. **Декларация-съгласие за участие като подизпълнител** - [Образец №6](#);
**Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.*
11. **Декларация, че са спазени изискванията за закрила на заетостта**, включително минимална цена на труда и условията на труд по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП - [Образец №7](#);
12. **Декларация за приемане на условията в проекта на договора** по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП - [Образец №8](#);
13. **Декларация за застраховка по чл.173 от ЗУТ** - [Образец №9](#);
14. **Декларация-списък на услугите**, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, съгласно чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗОП - [Образец №10](#);
15. **Декларация-списък на техническото оборудване** - собствена или наета сервизна база, с която разполага участника, съгласно чл. 51, ал. 1, т. 9 от ЗОП - [Образец №11](#). В декларацията следва да се посочат адрес и данни за контакт с лице, отговарящо за гаранционното обслужване на климатичните инсталации.
16. **Декларация-списък на техническите лица**, които ще бъдат ангажирани при изпълнението дейностите по предмета на поръчката - [Образец №12](#);
17. **Декларация за разположение на експерт** - [Образец №13](#);
**Трябва да произхожда от всяко от лицата, посочени в декларацията по предходната точка*

1б, букви „а“, „б“, „в“ и „г“.

18. **Сертификат** за съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2008 на името на участника или еквивалентен, с обхват, относим към предмета на обществената поръчка - заверено от участника копие;
19. **Декларация за липса на свързаност с друг участник** в съответствие с чл. 55, ал. 7, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП - [Образец №14](#);
20. **Декларация по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС** - [Образец №15](#).

ПЛИК 2 - „Предложение за изпълнение на поръчката“

Обозначението „Плик №2 - Предложение за изпълнение на поръчката“, се поставя в долния десен ъгъл на съответния плик. В Плик №2 се поставят:

1. **Техническото предложение** за изпълнение на поръчката - [Образец №16](#).
2. **Сертификати/ декларации**, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството за позициите, които са **отбелязани в спецификацията със звезда „*“**.
3. **Паспорти, проспекти, каталози** или друга документация, съдържаща информация за марка, модел, мощност и всички параметри и технически данни **на предлаганите климатични камери и термопомпени агрегати** с цел сравняването им с изискванията на възложителя.
4. **Линеен календарен план (линеен график)**, изработен по начин, от който да стават ясни конкретните действия, които участникът планира да извърши при изпълнението на обекта, предмет на обществената поръчка.
5. **Технология и организация на изпълнението на дейностите.**
6. **Организация на ръководството на обекта и мерки по управление на качеството**, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.
7. **Организация на персонала.**
8. При подаване на офертата, участникът може да се възползва от възможностите на чл.33, ал.4 от ЗОП, като посочи коя част от офертата има конфиденциален характер и да изиска от възложителя да не я разкрива. За целта се попълва декларация - [Образец №17](#).

Непредставянето на документи по точки от 1 до 6 включително е основание за отстраняване на участника от процедурата съгласно чл.69, ал.1, т.3 от ЗОП.

ПЛИК 3 - „Предлагана цена“

Обозначението „Плик 3 - Предлагана цена“ се поставя в долния десен ъгъл на съответния плик. В „Плик 3 - Предлагана цена“ се поставя ценовото предложение на участника - [Приложение „Ценово предложение“ - файл Cenovo Predlojenie.xls](#). Ценовото предложение следва да се представи на хартиен и електронен носител (за предпочитане CD). При разминаване на данни между хартиения и електронния носител, за вярна ще се счита информацията, подадена на хартиен носител.

Предложените единични цени и обща стойност в „Ценовото предложение“ задължително включват всички разходи за изпълнение на поръчката: за труд, материали, механизация, печалба, доставка, складиране, управление и всички други фактори, които влияят върху образуването на тези цени, включително и за поддържането на обекта по време на извършване на действията по предмета на поръчката, както и в определения гаранционен срок.

**Документите и данните в офертата се подписват само от лицето/та, което/която представлява/т участника, посочено в съдебната регистрация и удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица.*

Всички страници от предложението на участника следва да са номерирани последователно, включително Техническото предложение и Ценовото предложение (без значение дали на ръка или машинно), като номерацията на страниците задължително трябва да съответства на посоченият в Плик №1 „Документи за подбор“, т.1 „Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата“. Неизпълнението на това условие е основание за отстраняване на участника от процедурата, съгласно чл.69, ал.1, т.3 от ЗОП.

В случаите по чл. 68, ал. 3 от ЗОП, когато при отварянето на офертите присъства упълномощен представител на участник в процедурата, е необходимо да представи на членовете на комисията оригинал на пълномощно, издадено от законния представител на участника.

Приемане на офертата: При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредния номер, датата и часа на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан, или с нарушена цялост плик.

Разяснения по документацията за участие: Заинтересованите лица могат да поискат писмено от възложителя разяснения по документацията за участие, съгласно чл.29, ал.1 от ЗОП, на адреса, посочен в обявлението.

V. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ КЪМ ГАРАНЦИИТЕ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Към всяка оферта трябва да бъде представена гаранция за участие в размер на 1 200 лв. (хиляда и двеста лева) в една от следните, избрана от участника форми:

- депозит на парична сума, която сума следва да се внесе в Главна каса на МБАЛ „Света Марина“ ЕАД или да се преведе по банков път по сметка на възложителя (представя се копие на преводно нареждане);

- банкова гаранция - безусловна и неотменима в полза на възложителя (представя се оригинал).

Гаранцията следва да съдържа задължение на банката - гарант да извърши безусловно плащане при първо писмено искане, подписано от възложителя. Валидността на гаранцията за участие е не по-малко от 90 (деветдесет) дни, считано от крайния срок за получаване на оферти.

В съответния платежен документ/банкова гаранция, задължително следва да бъде записано „Гаранция за участие в ОП с предмет: „Климатизация на Клиника по хематология“.

2. При подписване на договора за възлагане на обществената поръчка, участникът, определен за изпълнител, следва да внесе гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на договора без ДДС в лева. Гаранцията се представя в една от следните форми:

- депозит на парична сума, която сума следва да се преведе по банков път по сметка на възложителя - (представя се копие на преводно нареждане);

- банкова гаранция в полза на възложителя (представя се оригинал).

Банковата гаранция трябва да бъде неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части. Същата следва да съдържа задължение на банката-гарант да извърши безусловно плащане при първо писмено искане, подписано от възложителя.

В съответния платежен документ/банкова гаранция, задължително следва да бъде записано „Гаранция за изпълнение на договор по ОП с предмет: „Климатизация на Клиника по хематология“.

Банковите разходи по откриването на гаранциите са за сметка на участника.

Гаранциите за участие и за изпълнение се освобождават, усвояват или задържат при условията на чл. 61 и 62 от ЗОП.

Банкова сметка за превеждане на суми за закупуване на документация, гаранция за участие и гаранция за изпълнение: Банка ДСК- Варна; IBAN: BG41 STSA 9300 0021 8339 55; BIC: STSA BG SF.

Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата

№	Описание на документа	Оригинал / заверено копие	Страници от... до
ПЛИК №1			
1.	Списък на документите	оригинал	
2.	Представяне на участника/ административни сведения - образец №2	оригинал	
*3.	Нотариално заверено пълномощно на лицето, подписало документите от офертата (в приложимите случаи)	оригинал	
4.	Оферта за участие - образец №3	оригинал	
5.	Декларация по чл.47, ал.9 - образец №4	оригинал	
6.	Доказателства за упражняване на професионална дейност - копие на Удостоверение от Камарата на строителите	копие	
*7.	При участници обединения - копие от договора за обединение (в приложимите случаи)	
8.	Документ за внесена гаранция за участие	
9.	Декларация за участие на подизпълнители - образец №5	оригинал	
*10.	Декларация за съгласие за участие като подизпълнител (в приложимите случаи) - образец №6		
11.	Декларация, че са спазени изискванията за закрила на заетостта - образец №7	оригинал	
12.	Декларация за приемане на условията в проекта на договора - образец №8	оригинал	
13.	Декларация за застраховка по чл.173 от ЗУТ - образец №9		
14.	Декларация-списък на услугите - образец №10 - Доказателства за изпълнени доставки (удостоверения)	оригинал	
15.	Декларация-списък на техническото оборудване - образец №11	оригинал	
16.	Декларация-списък на техническите лица - образец №12	оригинал	
17.	Декларация за разположение на експерт - образец №13	оригинал	
18.	Сертификат БДС EN ISO 9001:2008	копие	
19.	Декларация за липса на свързаност с друг участник - образец №14	оригинал	
20.	Декларация по чл. 3,т. 8 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС - образец №15	оригинал	
ПЛИК №2			
21.	Техническо предложение - образец №16	оригинал	
22.	Сертификати/ декларации за позициите, които са отбелязани в спецификацията със звезда „*“	
23.	Паспорти, проспекти, каталози на предлаганите климатични камери и термопомпени агрегати	
24.	Линеен календарен план (линеен график)	оригинал	
25.	Технология и организация на изпълнението на дейностите	оригинал	
26.	Организация на ръководството на обекта и мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд	оригинал	
27.	Организация на персонала		
*28.	Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП (при желание)	оригинал	
ПЛИК №3			
29.	Ценово предложение	фригинал	

...../

Дата

Име и фамилия

Подпис на лицето (и печат)

Наименование на Участника:	
Седалище по регистрация:	
Булстат номер/ЕИК:	
Точен адрес за кореспонденция: (държава, град, пощенски код, улица, №)	
Телефонен номер:	
Факс номер:	
Мобилен номер:	
Лице за контакти:	
e mail:	

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„.....“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от 90 календарни дни, считано от крайния срок за получаване на оферти.

Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок. До подписване на договора, настоящата оферта ще представлява споразумение между нас и възложителя, което ще бъде безусловно гарантирано от нашата гаранция за участие.

.....//

дата

Име и фамилия

Подпис на лицето (и печат)

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка

Подписаният/ата
(трите имена)

данни по документ за самоличност
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на
(длъжност)

на
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет
".....",

Ви представям настоящото техническо предложение във връзка с процедурата за възлагане на обществена поръчка.

1. Запознати сме с предмета на поръчката и условията, заложи в документацията за участие в процедурата и ги приемаме без възражения.

2. Предлагаме да изпълним дейностите по предмета на поръчката в срок до(.....) дни от датата на сключване на договор за изпълнение (предлаганият от участника срок за изпълнение не може да бъде **по-дълъг от 75 (седемдесет и пет) календарни дни, включително 72-часовите проби.**

3. При изпълнението на дейностите по предмета на обществената поръчка ще използваме строителни материали, които съответстват на разпоредбите на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и на изискванията на възложителя, заложи в спецификацията.

4. Предлагаме гаранционен срок за РСМР на обекта(.....) месеца, считано от датата на приключване на обекта, съгласно Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (предлаганият от участника гаранционен срок за РСМР на обекта не може да бъде по-кратък от **60 (шест) месеца).**

5. Предлагаме гаранционен срок за климатичните камери и термopомпените агрегати(.....) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и пускане в експлоатация (предлаганият от участника гаранционен срок не може да бъде по-кратък от **36 месеца).**

6. Гаранционното обслужване на климатичните камери и термopомпените агрегати ще включва следните дейности:

- замяна на фабрично дефектирали части;
- отстраняване на проявили се скрити недостатъци в съоръженията и елементите, с които ще се изпълни климатизацията или такива, настъпили в следствие на извършения монтаж;
- замяна на некачественото устройство/ съоръжение/ елемент с ново със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът не може да бъде отстранен и прави устройството/ съоръжението/ елемента негодно/ негоден за използване по предназначение;
- извършване на профилактика за времето на действие на гаранционния срок, съобразно гаранционните условия и изискванията на производителя.

7. Задължаваме се да поддържаме валидна застраховка по чл.173 от ЗУТ до изпълняване на РСМР и климатизация на обекта съгласно договора и/или до прекратяването му.

8. Заявяваме, че ако бъдем избрани за изпълнител на договора по настоящата обществена поръчка ще доставим и монтираме следните климатични камери и термopомпени агрегати:

№	Описание	Изискване на възложителя	Предложение на участника	Изискване на възложителя	Предложение на участника
		Камера 1		Камера 2	
1.	Марка	Няма поставени изисквания		Няма поставени изисквания	
2.	Модел				
3.	Произход				
4.	Изпълнение на камерата	хигиенно		хигиенно	
5.	Вид монтаж	външен		външен	
6.	КПД на рекуператора	над 65%		над 65%	
7.	Нагнетателен инвенторен вентилатор	2800 m ³ /h, 700Pa		2400 m ³ /h, 700 Pa	
8.	Смукателен инвенторен вентилатор	2800 m ³ /h, 250Pa		2400 m ³ /h, 250 Pa	
9.	Филтриране на въздуха	G3, F5 и F9		G3, F5 и F9	
10.	Предварителен ел. нагревател	9 kW		9 kW	
11.	Мощност охлаждане	Q _{охл.} ≈22.4kW		Q _{охл.} ≈15.8kW	
12.	Мощност отопление	Q _{от.} ≈25.0kW		Q _{от.} ≈15.5kW	
13.	Други	шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части		шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части	
		Агрегат 1		Агрегат 2	
14.	Марка	Няма поставени изисквания		Няма поставени изисквания	
15.	Модел				
16.	Произход				
17.	Мощност охлаждане	Q _{охл.} ≈22.4kW		Q _{охл.} ≈15.8kW	
18.	Мощност отопление	Q _{от.} ≈25.0kW		Q _{от.} ≈15.5kW	
19.	Потребявана електрическа мощност	Q _{ел.} ≈5,8kW U=380V,50Hz		Q _{ел.} ≈4,7kW U=220V, 50Hz	
20.	EER (коэффициент на преобразуване при охлаждане)	~ 4,29		~ 3,42	
21.	COP (коэффициент на преобразуване при отопление)	~4.5		~3.94	
22.	Други	комплект с експанзионни вентили и контролен бокс		комплект с експанзионни вентили и контролен бокс	

**Ценово предложение от за изпълнение на климатизация на 6
болнични стаи в Отделение по трансплантации към Клиника по клинична
хематология в МБАЛ „Света Марина“ ЕАД - гр. Варна с частични РСМР**

№	Видове работи	Мярка	Кол-во	Ед.цена в лева без ДДС	Стойност
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					
I Демонтажни работи					
1	Демонтаж на врата от зид	бр.	6		0,00
2	Демонтаж на окачен таван	м2	170		0,00
3	Изкъртване на теракотен перваз	м	20		0,00
4	Демонтаж на окачен PVC таван в бани (запазване, с цел последващ монтаж по т.14)	м2	24		0,00
5	Изхвърляне (пренос и превоз) на строителни отпадъци от обекта до депо, включително такса смет	м3	21		0,00
II Монтажни работи					
6	Доставка и монтаж на антибактериална, стенна винилова/ PVC облицовка, на рула, с ширина на рулото 1,5 м и дебелина 1,15 мм, цвят по избор на възложителя	м2	400		0,00
7	Доставка и монтаж на Г-образен профил от PVC с размери 20 x20 мм, цвят по избор на възложителя	м	142		0,00
8	Доставка и монтаж на алуминиев предпазен Г-образен ъгъл за врати с размери 30x30 мм, цвят бял	м	24		0,00
9	Доставка и монтаж на PVC подова настилка, дебелина 2мм, цвят по избор на възложителя	м2	35		0,00
10	Доставка и полагане на саморазливна замазка, с дебелина около 5 мм.	м2	50		0,00
11	Доставка и грундиране по стени преди полагане на фаянсова облицовка	м2	50		0,00
12	Доставка и полагане на фаянсова облицовка по стени на бани, цвят по избор на възложителя	м2	50		0,00
13	Доставка и монтаж на окачен таван от гипскартон с дебелина мин. 8 мм, доставка и трикратно боядисване с антибактериална боя със сребърни йони	м2	170		0,00
14	Монтаж на окачен PVC таван в бани (демантиран, по т.4)	м2	24		0,00
15	Обръщане с гипсокартон около нови входни врати с ширина, в зависимост от дебелината на зида	м	60		0,00
16	Доставка и монтаж на алуминиева двукрила остъклена врата с приблизителни размери 250/250 см	бр.	1		0,00
17	Доставка и монтаж на алуминиева остъклена врата с приблизителни размери 110/ 200 см	бр.	6		0,00
Сума по ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА в лева без ДДС:					0,00
ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					
I Демонтажни работи					
18	Демонтаж на осветително тяло (запазване, с цел последващ монтаж по т.39)	бр.	24		0,00
19	Демонтаж на табло тип ТАП-12 с предпазители (5 бр.) и ДТЗ (2 бр.) (запазване, с цел последващ монтаж по т.40)	бр.	6		0,00

20	Демонтаж на контакт тип шуко, за скрит монтаж (запазване, с цел последващ монтаж по т.41)	бр.	78		0,00
21	Демонтаж на ключ единичен (запазване, с цел последващ монтаж по т.42)	бр.	24		0,00
22	Демонтаж на климатизатор 9000 BTU к-кт - вътрешно тяло, външно тяло	бр.	6		0,00
23	Демонтаж на панел за медицински газове с 2 бр. дози, 6 бр. контакти, розетка за интернет и осветление (запазване, с цел последващ монтаж по т.53)	бр.	6		0,00
24	Демонтаж на медни тръби за панел медицински газове	м	42		0,00
25	Демонтаж на розетка за интернет (запазване, с цел последващ монтаж по т.44)	бр.	6		0,00
26	Демонтаж на розетка TV (запазване, с цел последващ монтаж по т.45)	бр.	6		0,00
27	Демонтаж на бутон сигнална повиквателна система на пациент	бр.	6		0,00
28	Демонтаж на датчик димооптичен за пожароизвестяване (запазване, с цел последващ монтаж по т.51)	бр.	6		0,00
29	Демонтаж на конзола	бр.	120		0,00
30	Демонтаж на разклонителна кутия	бр.	30		0,00
II Монажни работи вътрешни ел. инсталации / силова и осветителна инсталации					
*31	Доставка и монтаж на инсталационен проводник, тип NYU-J 3x1.5 мм ²	м	300		0,00
*32	Доставка и монтаж на инсталационен проводник, тип NYU-J 3x2.5 мм ²	м	300		0,00
*33	Доставка и монтаж на инсталационен проводник, тип NYU, 3x4мм ²	м	180		0,00
*34	Доставка и монтаж на силов кабел, тип NYU, 5x10мм ²	м	90		0,00
35	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	бр.	30		0,00
36	Направа на улей в бетон или тухлена зидария, 20/10 см	м	180		0,00
37	Доставка и монтаж на PVC гофрирана тръба, трудногорима, Ø16 mm	м	120		0,00
38	Доставка и монтаж на конзола единична, модулен монтаж	бр.	360		0,00
39	Монтаж на осветително тяло (демантирано по т.18)	бр.	24		0,00
40	Монтаж на ТАП-12 с предпазители (5 бр.) и ДТЗ (2 бр.) (демантирано по т.19)	бр.	6		0,00
41	Монтаж на контакт тип шуко, за скрит монтаж (демантиран по т.20)	бр.	78		0,00
42	Монтаж на ключ единичен, за скрит монтаж (демантиран по т.42)	бр.	24		0,00
43	Доставка и монтаж на ел. табло по схема РТ-ОВК	бр.	1		0,00
III Слаботокови инсталации					
44	Монтаж на розетка за интернет (демантирана по т.25)	бр.	8		0,00
45	Монтаж на розетка за TV (демантирана по т.26)	бр.	6		0,00

*46	Доставка и монтаж на сестрински пулт, 12 поста, с централна станция. Представлява високоговорещ апарат с клавиатура, дисплей и функционални бутони. При активиране на бутон от някоя от болничните стаи, на екрана на сестринския пулт да се изписват номера на стаята и леглото, от което е постъпило повикването, както и общия брой на постъпилите повиквания. Едновременно с това, да се чува специфичен звуков сигнал. Всички повиквания да се записват и съхраняват в паметта на пулта, по реда на тяхното постъпване.	бр.	1		0,00
47	Доставка и монтаж на захранващ блок за сестрински пулт с параметри, в зависимост от изискванията на системата	бр.	1		0,00
48	Доставка и монтаж на бутон - легло. Използва се за изпращане на повикване от леглото в стаята до сестринския пулт. Задействането на бутона да става с дръпване на въженце, при което към сестринския пулт се изпраща повиквателен сигнал. Бутонът да има светлинен индикатор. В нормално състояние индикаторът да свети в зелено, което да показва, че системата е в режим готовност. При задействане на бутона, светлинният индикатор да започва да мига в червено, при приемане на повикването да свети постоянно в червено, а след това устройството да се връща в режим готовност и отново да светва в зелено.	бр.	12		0,00
49	Доставка и монтаж на лампа в стая. Монтира се над вратата на всяка стая в коридора. Да има светлинен индикатор за сигнализация. В нормално състояние лампа - стая да свети в зелено. Ако един или повече бутони - легло в стаята бъдат задействани, светлинната индикация на лампа - стая да започва да мига в червено. При анулиране или приемане на повикването от сестрата, устройството да преминава в нормално състояние и да свети постоянно в зелено.	бр.	6		0,00
50	Доставка и полагане на кабел тип UTP 4x2x0,5 мм2	м	130		0,00
51	Монтаж на датчик димооптичен за пожароизвестяване (демонтиран по т.28)	бр.	6		0,00
IV	Инсталация за медицински газове				
52	Доставка и монтаж на медни тръби за медицински газове ф10 x 1 мм	м	20		0,00
53	Монтаж на панел за медицински газове с 2бр. дози, 6 бр. контакти, розетка интернет и осветление (демонтиран по т.23)	бр.	6		0,00
Сума по ЧАСТ: ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ в лева без ДДС:					0,00
ЧАСТ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ - 215, 216, 217 и 218 (южни стаи)					

*54	Доставка и монтаж на климатична камера, хигиенно изпълнение, за външен монтаж, рекуператор с КПД над 65%, нагнетателен инверторен вентилатор - 2800 m ³ /h, 700Pa; смукателен инверторен вентилатор - 2800 m ³ /h, 250Pa; тристепенно филтриране на въздуха - G3, F5 и F9, предварителен ел. нагревател - 9 kW, фреонов топлообменник/директно изпарение/ - отопление / охлаждане; с фреоново оборудване; мощност: Q _{охл.} =~22.4kW; Q _{от.} =~25.0kW, шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части	бр.	1	0,00
*55	Доставка и монтаж на външно тяло (агрегат) на инверторна термopомпена система с номинални параметри: Q _{охл.} =~22.4 kW; Q _{от.} =~25.0 kW; Q _{ел.} =~5,8kW; U=380V,50Hz; EER (коефициент на преобразуване при охлаждане)=~ 4,29; COP (коефициент на преобразуване при отопление)=~4.5; комплект с експанзионни вентили и контролен бокс	бр.	1	0,00
*56	Доставка и монтаж на дистанционно управление за климатичната камера	бр.	1	0,00
57	Доставка и монтаж на медна тръба ф10x1мм	м	6	0,00
58	Доставка и монтаж на медна тръба ф22x1мм	м	6	0,00
59	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума, размери ф10x9	м	6	0,00
60	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума, размери ф22x9	м	6	0,00
61	Доставка и монтаж на PVC тръби и фитинги за конденз с диаметър ф32	м	10	0,00
62	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 4x1.5 мм ²	м	10	0,00
63	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 2x1 мм ²	м	20	0,00
*64	Доставка и монтаж на филтър с размери: 610x915x69 мм и с параметри: клас на очистване H14; 700 м ³ /ч; 0.4м/сек; 72 Pa	бр.	8	0,00
65	Доставка и монтаж на кутия за филтър с размери: 610x915x69 мм, с перфорирана решетка с размери 637x941x420 мм	бр.	4	0,00
66	Доставка и монтаж на датчик за замърсеност на HEPA филтър	бр.	4	0,00
67	Доставка и монтаж на таванен дифузор с регулираща секция, съвместим с въздуховодите	бр.	1	0,00
68	Доставка и монтаж на кутия за таванен дифузор от т.67	бр.	1	0,00
69	Доставка и монтаж на стоманена вентилационна решетка за стенен монтаж, тип HN, с индивидуално регулируеми хоризонтални ламели за насочване на въздушната струя в различни посоки, с размери 500x300 мм	бр.	4	0,00
70	Доставка и монтаж на кутия за решетката от т.69	бр.	4	0,00
71	Доставка и монтаж на регулираща клапа за ръчно позициониране, тип KDM 250	бр.	9	0,00
*72	Доставка и монтаж на въздуховод, подобен на P3, хигиенно изпълнение	м ²	130	0,00
73	Доставка и монтаж на изолация за външен въздуховод, подобен на Starflex	м ³	50	0,00

74	Доставка и монтаж на гъвкав изолиран въздуховод, подобен на Flexcare 250	м	50		0,00
75	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на въздуховодна мрежа от т.72	кг	50		0,00
76	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на външно тяло и климатична централа от т.54 и т.55	бр.	1		0,00
77	Единични изпитания и въвеждане в експлоатация	бр.	1		0,00
Сума в лева без ДДС по ЧАСТ ОВиК - 215, 216, 217 и 218 (южни стаи) :					0,00
ЧАСТ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ - 219, 220 (северни стаи), КОРИДОР И ШЛЮЗ					
*78	Доставка и монтаж на климатична камера за външен монтаж, хигиенно изпълнение, с рекуператор с КПД над 65%; нагн. инверторен вентилатор - 2400 m ³ /h, 700 Pa; смук. инверторен вентилатор - 2400 m ³ /h, 250 Pa; тристепенно филтриране на въздуха - G3, F5 и F9, предварителен ел. нагревател - 9 kW; фреонов топлообменник/директно изпарение/ - отопление / охлаждане; с фреоново оборудване; мощност: Q _{охл.} ≈15.8kW; Q _{от.} ≈15.5kW, шумозаглушители на смукателната и нагнетателната части	бр.	1		0,00
*79	Доставка и монтаж на външно тяло (агрегат) на инверторна термopомпена система с номинални параметри: Q _{охл.} ≈15.8 kW; Q _{от.} ≈15.5 kW; Q _{ел.} ≈4,7kW; U=220V; EER (коефициент на преобразуване при охлаждане) ≈ 3,42; COP (коефициент на преобразуване при отопление)≈3.94, комплект с експанзионни вентили и контролен бокс	бр.	1		0,00
*80	Доставка и монтаж на дистанционно управление за климатичната камера	бр.	1		0,00
81	Доставка и монтаж на медна тръба ф10x1 мм	м	6		0,00
82	Доставка и монтаж на медна тръба ф22x1 мм	м	6		0,00
83	Доставка и монтаж на изолация ф10x9 мм	м	6		0,00
84	Доставка и монтаж на изолация ф22x9 мм	м	6		0,00
85	Доставка и монтаж на тръби и фитинги PVC за конденз - ф32 мм	м	10		0,00
*86	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 4x1.5 мм ²	м	10		0,00
*87	Доставка и монтаж на кабел тип ШВПС 2x1 мм ²	м	20		0,00
*88	Доставка и монтаж на филтър с размери 610x915x69 мм с клас на почистване H14	бр.	6		0,00
89	Доставка и монтаж на кутия за филтър 610x915x69 мм, с перфорирана решетка с размери 637x941x420 мм	бр.	3		0,00
*90	Доставка и монтаж на филтър с размери 305x762x69 мм с клас на почистване H14	бр.	2		0,00
91	Доставка и монтаж на кутия за филтър 305x762x69 мм, с четиристранна решетка с размери 332x790x410 мм	бр.	1		0,00
92	Доставка и монтаж на датчик за замърсеност на HEPA филтър	бр.	2		0,00
93	Доставка и монтаж на таванен дифузор с регулираща секция	бр.	2		0,00
94	Доставка и монтаж на кутия за таванен дифузор от т.93	бр.	2		0,00

95	Доставка и монтаж на стенна решетка тип HN+D, 500x300 мм, с регулираща секция	бр.	2		0,00
96	Доставка и монтаж на кутия за стенна решетка тип HN 500x300 мм	бр.	2		0,00
97	Доставка и монтаж на таванен дифузор с регулираща секция	бр.	1		0,00
98	Доставка и монтаж на кутия за таванен дифузор от т.97	бр.	1		0,00
99	Доставка и монтаж на регулираща клапа с ръчно позициониране, тип KDM 200	бр.	2		0,00
100	Доставка и монтаж на регулираща клапа с ръчно позициониране, тип KDM 250	бр.	7		0,00
*101	Доставка и монтаж на въздуховод, подобен на P3, хигиенно изпълнение	м2	110		0,00
102	Доставка и монтаж на изолация за външен въздуховод, подобен на Starflex	м2	40		0,00
103	Доставка и монтаж на гъвкав изолиран въздуховод, подобен на Flexcare 200	м	20		0,00
104	Доставка и монтаж на гъвкав изолиран въздуховод, подобен на Flexcare 250	м	40		0,00
105	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на въздуховодна мрежа от т.101	кг	40		0,00
106	Доставка и монтаж на конструкция за укрепване на външно тяло и климатична централа от т.78 и 79	бр.	1		0,00
107	Единични изпитания и въвеждане в експлоатация	бр.	1		0,00
108	Доставка и монтаж на деферциален датчик за налягане	бр.	6		0,00
Сума в лева без ДДС, по ЧАСТ ОВиК - 219, 220 (северни стаи), коридор и шлюз:					0,00

Сума в лева без ДДС по ЧАСТ АРХИТЕКТУРА:	0,00
Сума в лева без ДДС по ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ:	0,00
Сума в лева без ДДС по ЧАСТ ОВиК - 215, 216, 217 и 218 (южни стаи):	0,00
Сума в лева без ДДС по ЧАСТ ОВиК - 219 и 220 (северни стаи), КОРИДОР И ШЛЮЗ:	0,00
Сума общо в лева без ДДС:	0,00
ДДС 20%:	0,00
СУМА В ЛЕВА С ВКЛЮЧЕН ДДС ЗА ЦЕЛИЯ ОБЕКТ:	0,00

	Елементи на ценообразуване:	СТОЙНОСТ	
1	Часова ставка		лв./ч.ч.
2	Допълнителни разходи върху труда		% от часовата ставка
3	Допълнителни разходи върху механизацията		% от стойността на
4	Доставно складови разходи върху материалите		% от стойността на
5	Печалба		% от стойността на

Подпис:
(две имена)