

ДОГ - 113 / 22.10.2018г.

ДОГОВОР

№...../.....

Днес2018 г., в гр. София между:

МИНИСТЕРСТВОТО НА ФИНАНСИТЕ, с адрес: гр. София 1040, ул. "Г. С. Раковски" № 102, ЕИК: 000695406, представлявано от Владислав Горанов – министър на финансите и Галина Младенова – директор на дирекция „Финанси и управление на собствеността”, наричана по-нататък – **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"БУЛГРУП ИНЖЕНЕРИНГ" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, ПК 4000, район Източен, бул. "Цариградско шосе" No 77. ЕИК 202762973, представлявано от Константин Василев Русев – Управител, наричано по долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 183 от ЗОП и въз основа на Решение № РМФ-49 от 12.09.2018 г. на министъра на финансите за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „*Доставка и монтаж на климатично оборудване за пети етаж в сградата на Министерство на финансите на ул. Г.С.Раковски № 102*“, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши следните дейности:

1. Доставка на вътрешни и външни климатични тела;
2. Доставка на ново разпределително табло за захранване на външните тела;
3. Демонтаж на стари вътрешни и външни климатични тела;
4. Монтаж на доставеното оборудване и свързване към електрическата мрежа;
5. Тестване на монтираното оборудване;
6. Отстраняване на проявени дефекти през гаранционния срок.

(2) Място на изпълнение на доставката е: сграда на ул. „Г. С. Раковски“ № 102, УПИ № I-1, кв. 466 по плана на м. „Център-Зона „А“- юг“, гр. София.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва дейностите по чл. 1 в съответствие с Техническата спецификация, *Приложение № 1*, Техническото предложение, *Приложение № 2* и Проект за подмяна на климатична инсталация.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие до изпълнение на всички задължения на страните.

(2) Срокът за изпълнение на доставката, монтирането и пускането в експлоатация на климатичното оборудване е 75 (*седемдесет и пет*) календарни дни и започва да тече от датата на съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на подробен график за изпълнение на поръчката, представен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя и представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** графика по ал. 2 не по-късно от 5 (*пет*) дни след датата на подписване на договора.

(4) Срокът за извършване на гаранционна поддръжка на монтираното оборудване е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на протокол за проведена 72-часова проба и двустранен приемателно-предавателен протокол.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Цената за изпълнение на Договора е в размер на **156 850.37** (сто петдесет и шест хиляди осемстотин и петдесет лева и 37 ст.) лв. без ДДС и **188 220.44** (сто осемдесет и осем хиляди двеста и двадесет лева и 44 ст.) лв. с ДДС и е формирана от:

1. Цената за изпълнение на доставка, монтаж, пускане в експлоатация на доставеното климатично оборудване в размер на 147 972.05 (сто четиридесет и седем хиляди деветстотин седемдесет и два лева и 5 ст.) лв. без ДДС и 177 566.46 (сто седемдесет и седем хиляди петстотин шестдесет и шест лева и 46 ст.) лв. с ДДС, без включени Непредвидени разходи по чл. 3, ал. 1, т. 2;

2. Стойността на Непредвидените разходи в размер на 8 878.32 (осем хиляди осемстотин седемдесет и осем лева и 32 ст.) лв. без ДДС и 10 653.98 (десет хиляди шестстотин петдесет и три лева и 98 ст.) лв. с ДДС, представляваща сума в размер на 6% (шест процента) от Цената за изпълнение на Договора по чл. 3, ал. 1, т. 1.

(2) Непредвидените разходи по време на изпълнение на договора се доказват с протокол между **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с приложена към него обосновка за необходимостта от извършването им.

(3) Стойността на Непредвидените разходи се определя съгласно установените с документите по чл. 3, ал. 2 количества, на база единичните цени, предложени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** чрез остойностената спецификация на влаганите оборудване и материали, неразделна част от Ценовото му предложение.

(4) Всички доказани и одобрени Непредвидени разходи се изплащат с Окончателното плащане по чл. 5 от Договора.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** потвърждава, че Цената за изпълнение на Договора включва всички разходи, свързани с предмета на поръчката, включително, без ограничения, следните разходи: стойността на климатичното оборудване, компонентите и пълната окомплектовка, необходими за пускането в експлоатация, разходите по доставката му (транспортни разходи, застраховки, магазинаж, както и всички вносни мита и такси, действащи към момента на доставката), както и стойността за извършване на услугите по монтажа и пускането в експлоатация на климатичното оборудване, както и всякакви други разходи, необходими за изпълнение и завършване на дейностите по Договора.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** потвърждава, че единичните цени, посочени в остойностената спецификация на влаганите оборудване и материали, са окончателни и не се променят, освен в случаите, предвидени в Закона за обществени поръчки.

Чл. 4. (1) В 20 (двадесет) дневен срок от съгласуване на графика по чл. 2, ал. 3 и представяне на Гаранция за обезпечаване на авансово предоставени средства, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** превежда на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** авансова сума в размер на **53 269.94** лв., представляващи 30% (тридесет процента) от Цената за изпълнение в лв. с ДДС по Договора по чл. 3, ал. 1, т. 1, без включени Непредвидени разходи. Върху авансовото плащане не се начислява лихва.

(2) Авансовото предоставяне на средства по Договора се извършва въз основа на следните документи:

1. Оригинал на Гаранция за обезпечаване на авансово предоставени средства, в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, покриваща пълния размер на аванса в лв. с ДДС, представена в една от формите, предвидени в чл. 111, ал. 5 от ЗОП.

2. Данъчна фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, на стойност, равна на стойността на авансово предоставените средства.

(3) Валидността на Гаранцията за обезпечаване на авансово предоставени средства следва да бъде 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на подробен график за изпълнение на поръчката, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да изиска удължаването ѝ с оглед обезпечаване на авансовото плащане, невъзстановено до изтичането на този срок.

(4) Авансово предоставените средства се погасяват изцяло от окончателното плащане по Договора. Погасяването се извършва чрез приспадане на авансово предоставената сума по чл. 4, ал. 1 от окончателното плащане към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 5, ал. 1.

(5) Гаранцията за обезпечаване на авансово предоставени средства се освобождава до 3 (*три*) дни след връщане или усвояване на аванса.

Чл. 5. (1) Окончателното плащане по Договора се извършва от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 30 (*тридесет*) дневен срок от датата на одобряване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на представена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** данъчна фактура.

За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** фактурите се одобряват от началник отдел „Стопански дейности“, дирекция „Финанси и управление на собствеността“.

(2) Окончателното плащане по Договора се извършва въз основа на следните документи:

1. подписан протокол за проведена 72-часова проба;

2. приемателно-предавателен протокол.

Чл. 6. (1) Плащанията по Договора се извършват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по банков път, в български лева, по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

БАНКА: ПРОКРЕДИТ БАНК БЪЛГАРИЯ

IBAN: BG57PRCB92301044862513

BIC: PRCBVBGSF

(2) При промяна на данните, посочени в предходната алинея, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен писмено да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от настъпване на промяната. В случай че срокът за уведомяване не е спазен, плащането се счита за валидно направено и в съответствие с договорните разпоредби.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на договора.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати цената по този договор в размер, срокове и по начин, както е уговорено в него.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения, в т.ч. да изисква и да получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през целия срок на договора;

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни предмета на договора в срок и без отклонения.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прихване стойността на неустойката от гаранцията за изпълнение или от окончателното плащане, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, в определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, не заплати съответната стойност на начислената неустойка.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на свой риск срещу договорената цена, договорените съгласно Раздел I от настоящия договор

количество и вид на климатично оборудване, в съответствие с Техническата спецификация, Приложение № 1;

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави ново, неупотребявано и нерещиклирано оборудване, в оригинална опаковка на производителя, с посочено наименование или адрес на управление на производителя, обозначено върху оборудването, върху опаковката или върху придружаващата го документация;

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок не по-късно от 5 (*пет*) дни след датата на подписване на договора, да изготви и представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** подробен график за изпълнение на поръчката, съобразен с извършването на монтажни и демонтажни работи по време на работа на служителите на Министерството на финансите, осигуряващ ненарушаване на трудовия процес и нормално функциониране на сградата;

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури за своя сметка транспорта по доставката до мястото за изпълнение, в това число разходите за извозване на старото демонтирано оборудване, както и за необходимата за изпълнение на предмета на поръчката механизация;

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да прехвърли на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** собствеността на климатичната техника след подписването на приемо-предавателен протокол за монтаж и пускане в експлоатация;

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави, монтира и пусне в експлоатация климатичното оборудване, в посочения в чл. 2 от настоящия договор срок;

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява за своя сметка проявените дефекти по време на гаранционния й срок, съгласно чл. 9, ал. 1 от настоящия договор;

(8) При пускането в експлоатация на климатичното оборудване, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ръководства/ инструкции за експлоатация на български език, с посочени правила за безопасна експлоатация, начини за работа и отстраняване на възникнали проблеми, подробни технически схеми и документация за извършения монтаж;

(9) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен сам и за своя сметка за срока на договора да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

(10) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготви Инструкция по безопасност и здраве, съобразена с конкретните условия за извършване на дейностите и с всички действащи строително-технически норми, норми за пожарна безопасност и безопасност на работа, която да гарантира както живота и здравето на служителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, така и живота и здравето на служителите на Министерство на финансите;

(11) При необходимост и при искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да осигури в извън работно време, през почивните и празничните дни или на смени изпълнението на дейности, които са свързани с високо ниво на шум, запрашване и/ или други фактори, нарушаващи работния процес на служителите на МФ;

(12) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на доставката;

(13) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да иска приемане на доставката чрез определено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице;

(14) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съответното възнаграждение, съгласно Раздел III от настоящия договор.

VI. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ

Чл. 9. (1) Гаранционният срок на монтираното климатично оборудване е 36 (*тридесет и шест*) месеца, считано от датата на подписване на протокол за проведена 72-часова проба и двустранен приемателно-предавателен протокол.

(2) За времето на гаранционния срок **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да поеме всички разходи за поддръжка и профилактично техническо обслужване на климатичното оборудване, според изискванията на производителя, включително извършване на периодична профилактика четири пъти в годината.

(3) По време на гаранционното обслужване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява възникнали повреди в следствие на извършения монтаж или проявили се скрити дефекти и прави замяна на фабрично дефектирали части на оборудването за своя сметка.

(4) Времето за реакция и отстраняване на повредите е в срок от 24 (*двадесет и четири*) часа, след уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по телефон или електронна поща от упълномощеното лице по договора с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(5) В случай на необходимост от ремонт на климатично тяло, същият се осъществява до 48 (*четиридесет и осем*) часа от констатацията, а ако този срок не е достатъчен, представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** подписват двустранен протокол за определения по-дълъг срок. Когато се налага ремонтът да бъде извършен в сервизна база на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, демонтажът на техниката, транспортните разходи и монтажът на техниката, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 10. (1) При подписването на този Договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 5 % (*пет на сто*) от цената за изпълнение на договора по чл. 3, ал. 1 без ДДС, а именно **7 842.52** (*седем хиляди осемстотин четиридесет и два лева и 52 ст.*) лева, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

Чл. 11. (1) В случай на изменение на договора, извършено в съответствие с този договор и приложимото право, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 3 (три) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на изискванията на чл. 12 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 13 от Договора; и/или

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора.

Чл. 12. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Банка: БНБ – Централно управление
IBAN: BG70 BNBG 96613300148401.

Чл. 13. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, да съдържа задължение на банката-гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**,

деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (*тридесет*) дни след изтичане на гаранционния срок, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 14. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (*тридесет*) дни след изтичане на гаранционния срок.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 15. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава Гаранцията за изпълнение по чл. 10 както следва:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** частично освобождава сума в размер на 2 (*два*) % от стойността на договора в срок до 30 (*тридесет*) дни, след извършване на доставката, монтирането и пускането в експлоатация на климатичното оборудване, удостоверено с протокол за проведена 72-часова проба и двустранен приемателно-предавателен протокол.

2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** окончателно освобождава остатъчната сума по гаранцията за изпълнение, в размер на 3 (*три*) % от стойността на договора, в срок до 30 (*тридесет*) дни, след изтичане на гаранционния срок и след изпълнението на всички задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без да дължи лихви.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 6, ал. 1 от Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато изпълнението не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и разваляне на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание;

2. при прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 18. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 19. Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 7 (*седем*) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 10, ал. 1 от Договора.

Чл. 20. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

VIII. ОТГОВОРНОСТИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ, НЕУСТОЙКИ

Чл. 21. (1) При пълно неизпълнение **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер 30 % (*тридесет на сто*) от цената по чл. 3, ал. 1. Пълно неизпълнение е налице, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е изпълнил доставката, монтирането и пускането в експлоатация на климатичното оборудване, предмет на възлагане с настоящия договор.

(2) При забавено изпълнение – когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не спази срока за изпълнение на доставката, монтирането и пускането в експлоатация на климатичното оборудване, установен в чл. 2, ал. 2, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всеки ден забава неустойка в размер на 0,5 % (*нула цяло и пет десети на сто*) от цената по чл. 3, ал. 1, но не повече от 10 % (*десет на сто*).

(3) При лошо или частично изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % (*нула цяло и пет десети на сто*) от цената по чл. 3, ал. 1.

(4) При забавено изпълнение или неизпълнение на всяко друго задължение по този Договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % (*нула цяло и една десета на сто*) от цената по чл. 3, ал. 1.

(5) Ако недостатъците, констатирани в гаранционния срок не бъдат отстранени в договорен срок или ако такъв липсва – в един разумен срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи освен неустойка по предходната алинея и неустойка в удвоен размер на разноските за отстраняване на недостатъците.

(6) При неизпълнение на задълженията и отговорностите в гаранционния срок, или отказ от изпълнение на същите, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 5 % (*пет на сто*) от общата цена по чл. 3, ал. 1 за всеки конкретен случай.

(7) При забава в плащането на дължима сума с повече от 30 (*тридесет*) календарни дни след срока по чл. 5, ал. 1, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.05% от стойността на дължимото плащане.

Чл. 22. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи начислените неустойки от окончателното плащане по договора или от стойността на гаранцията, обезпечаваща изпълнението на договора, или да го покани да плати дължимата неустойка в определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок.

(2) В случаите по ал. 1, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е удържал начислената неустойка от стойността на гаранцията, обезпечаваща изпълнението на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок от 10 (*десет*) дни от уведомяването му за това, да допълни гаранцията до

размера, уговорен в чл. 10, ал. 1 и да представи съответния за това обстоятелство документ на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

IX. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока, определен в чл. 2, ал. 1.

(2) Преди изтичане на срока по чл. 2, ал. 1, действието на настоящия договор се прекратява при наличие на някое от следните обстоятелства:

1. по взаимно съгласие на страните, изразено писмено;
2. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;
3. с прекратяване на юридическо лице – страна по договора, без правопримемство;
4. когато е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява договорът да бъде изменен на основание чл. 116, ал. 1 от ЗОП;

5. когато се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата. При прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора;

6. когато се установи, че въз основа на неверни данни е приложено изключение по чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици. В този случай договорът се прекратява без предизвестие, като не се дължи нито връщане на гаранцията, обезпечаваша изпълнението (депозита), нито заплащане на извършените работи, а получените плащания подлежат на незабавно възстановяване ведно със законната лихва;

7. когато **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на поръчката е обединение/консорциум, което не е юридическо лице и след подписване на настоящия договор в състава на обединението/консорциума – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** е настъпила промяна.

Чл. 24. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати договора, с едностранно писмено уведомление без предизвестие, когато изпълнението на доставката и монтажа на климатичното оборудване не е започнало до 10 (*десет*) дни, считано от датата на съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на подробния график за изпълнение на поръчката, представен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) При прекратяване на договора в случая по ал. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 20 % (*двадесет на сто*) от цената за изпълнение на договора. Във всички случаи на прекратяване/разваляне на Договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** усвоява като неустойка цялата Гаранция за изпълнение на договора.

X. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

(Разделът се прилага само ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е декларирал в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и)

Чл. 25. (1) Сключването на договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, което не отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълнява, и за него не са налице предварително обявените от възложителя основания за отстраняване от поръчката;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, предмет на договора на лица, които не са **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**;

3. заменя посочен в офертата **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, освен в случаите на чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

4. превъзлага една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(3) При замяна или включване на подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

Чл. 26. (1) В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение и/или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с доказателства, че са изпълнени условията на чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(2) След сключване на настоящия договор и най-късно преди започване на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

Чл. 27. (1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по ал. 1 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по ал. 2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащане по ал. 1, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената на подизпълнителя, освен при отказ по ал. 4, в срок до 15 /петнадесет/ дни от приемане на работата по ал. 1, получаване на становището по ал. 3 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и одобрението на издадена от подизпълнителя оригинална данъчна фактура.

(6) Плащанията по настоящия договор ще се извършват по банков път в български лева по посочената от **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ** банкова сметка.

Чл. 28. (1) При сключването на договор с подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

2. действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на договора;

3. при осъществяване на контролните си функции по договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

(2) В случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** установи, че подизпълнител не изпълнява възложените му дейности съгласно настоящия договор, той може незабавно да изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** сам да извърши тези работи.

XI. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 29. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата страна е длъжна, след съгласуване с насрещната страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

ХІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 30. (1) Изменения на клаузите по настоящия договор могат да бъдат извършвани при наличие на обстоятелствата, предвидени в чл. 116, ал. 1, т. 2, т. 3, т. 4, б. „б“, т. 5 или т. 6 от ЗОП.

(2) Споровете по отношение на тълкуването, действието, изпълнението и/или прекратяването на настоящия договор ще се решават от страните по пътя на взаимните преговори и отстъпки, а при невъзможност за това – същите ще бъдат отнесени за разрешаване пред съответния компетентен съд.

Чл. 31. (1) Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор, следва да бъдат в писмена форма. Съобщенията ще се получават на следните адреси от лицата, осъществяващи текущ контрол и отговарящи за приемане на резултатите от изпълнението на договора:

1. за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

инж. Петя Васкова, главен експерт в отдел „Стопански дейности“, дирекция „Финанси и управление на собствеността“, гр. София, ул. „Г. С. Раковски“ № 102, e-mail: p.vaskova@minfin.bg, тел.: 02 9859 2706 и

инж. Димитър Георгиев, главен експерт в отдел „Стопански дейности“, дирекция „Финанси и управление на собствеността“, гр. София, ул. „Г. С. Раковски“ № 102, e-mail: d.y.georgiev@minfin.bg, тел.: 02 9859 2665, а при отсъствие на един от двамата

Свилен Генчев, началник сектор УСПМТБТ, отдел „Стопански дейности“, дирекция „Финанси и управление на собствеността“, гр. София, ул. „Г. С. Раковски“ № 102, e-mail: s.genchev@minfin.bg, тел.: 02 9859 2692

2. за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Константин Русев, Управител, гр. Пловдив, бул. „Цариградско Шосе“ № 77, факс: 032632171, e-mail: office@kostaclima.com, тел.: 0899 911789;

Илиян Русев , Ръководител/Управител, гр. Пловдив , бул. „Цариградско шосе” № 77 , факс: 032632171, e-mail: office@kostaclima.com , тел.: 0899 911790;

(2) При промяна на данните, посочени в предходната алинея, всяка от страните е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

(3) Определените в ал. 1 лица за контакт са упълномощени да упражняват мониторинг и контрол по изпълнението на договора и да подписват протоколите, предвидени в настоящия договор.

Чл. 32. (1) Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

(2) Сроковете по договора се броят по реда на Закона за задълженията и договорите.

Чл. 33. Нищожността на някоя от клаузите по договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 34. За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и разпоредбите на действащото българско законодателство, относими към възлаганите дейности.

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра – един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
МИНИСТЪР НА ФИНАНСИТЕ

.....
ВЛАДИСЛАВ ГОРАНОВ



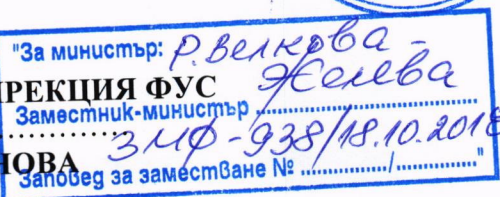
ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
КОНСТАНТИН РУСЕВ



ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ФУС

.....
ГАЛИНА ПЛАДЕНОВА



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛИМАТИЧНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПЕТИ ЕТАЖ В СГРАДАТА НА МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ НА УЛ. „Г.С.РАКОВСКИ № 102“

1. Цел

Основната цел на настоящата поръчка е да осигури ефективност при разходването на публични средства от Министерството на финансите като Възложител при извършване на дейности по доставка и монтаж от избрания Изпълнител, посредством възлагане на договор за обществена поръчка.

2. Възложител

Министерство на финансите, ЕИК 000695406, адрес ул. „Г.С.Раковски“ № 102.

3. Предмет на поръчката

„Доставка и монтаж на климатично оборудване за пети етаж в сградата на Министерство на финансите на ул. Г.С.Раковски № 102.“

Поръчката включва изпълнение на следните дейности:

- Доставка на вътрешни и външни климатични тела;
- Доставка на ново разпределително табло за захранване на външните тела;
- Демонтаж на стари вътрешни и външни климатични тела;
- Монтаж на доставеното оборудване и свързване към електрическата мрежа;
- Тестване на монтираното оборудване;
- Гаранционно сервизно обслужване и поддръжка на оборудването.

4. Прогнозна стойност

170 000 (сто и седемдесет хиляди) лева без ДДС.

В посочената стойност са включени прогнозните разходи за извършване на изброените в т.3 по-горе дейности, в това число разходите за транспорт на новото оборудване, за извозване на старото демонтирано оборудване, както и за необходимата механизация.

5. Място и срок за изпълнение

5.1. Място на изпълнение

Сграда на ул. „Г. С. Раковски“ № 102, УПИ №I-1, кв.466 по плана на м. „Център-Зона „А“- юг“, гр.София.

При изготвяне на офертата всеки участник може да извърши оглед на място, след предварително съгласуване с представители на Възложителя. Лица за контакт: Благовест Милев – технически сътрудник или Петя Васкова – главен експерт, отдел „Стопански дейности“, дирекция „Финанси и управление на собствеността“, тел.: 02/ 9859 8018 и 02/ 9859 2706 , e-mail: b.milev@minfin.bg и p.vaskova@minfin.bg.

5.2. Срок за изпълнение:

Общият срок за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на климатичното оборудване е до 75 (седемдесет и пет) дни и започва да тече от датата на съгласуване от Възложителя на подробен график за изпълнение на поръчката, представен от Изпълнителя не по-късно от 5 дни след датата на подписване на договора.

6. Описание на обекта

6.1. Съществуващо положение

Климатичната инсталация, която обслужва пети етаж на сградата на МФ на ул. „Г.С.Раковски“ № 102, е изпълнена с вентилаторни конвектори, термомпомпни агрегати, тръбна разводка от полиетиленови/полипропиленови тръби. Вентилаторните конвектори (31 броя) са за скрит таванен монтаж. Конвекторите не са окомплектовани с трипътни вентили. Термомпомпените агрегати (чилъри) са 2 броя, въздушноохлаждаеми, водоохлаждащи, с обща мощност 82 kW охлаждане и 96 kW отопление. Агрегатите и хидравличните модули са монтирани на площадка над стълбището, а тръбната мрежа - в окачен таван на етажа.

Климатичната инсталация на петия етаж се използва в режим охлаждане през летния експлоатационен период и в режим отопление през преходните сезони (март-април и октомври), за отоплителния експлоатационен режим се използва топлоносител от абонатна станция. Към настоящия момент експлоатационният период на инсталацията е от около 15 години.

През есента на 2017 година е установено, че инсталацията функционира незадоволително, като в някои моменти аварира, поради високи налягания и хидравлични съпротивления.

Извършената диагностика от фирмата за абонаментно техническо обслужване показва, че единият чилър е с блокирал компресор и работи на половин мощност, а другият е със запушване в тръбопровода на инсталацията. Опитите за промивка на запушената инсталация и конвекторите не водят до положителен резултат, водните филтри се задръстват постоянно и системата не работи. Потърсено е мнение на независим експерт, чиято оценка и становище потвърждават влошеното състояние на инсталацията.

6.2. Описание на планираните дейности:

Вентилаторните конвектори, двата термомпомпни агрегата, стоманената конструкция за тях, тръбите от климатичните тела до хоризонтална разпределителна мрежа и други компоненти на съществуващата климатична инсталация на пети етаж в сградата на МФ следва да се демонтират от Изпълнителя и подменят с ново климатично оборудване, работещо с фреон R410A.

Предвижда се за топлинен и студов източник да се използват компресорно кондензаторни агрегати на директно изпарение – системи с променлив дебит на хладилния агент тип VRF/VRV, които Изпълнителят следва да достави и монтира.

Климатични инсталации:

За поддържане на параметрите на микроклимата в летен и зимен режим трябва да се използват системи на директно изпарение с променлив дебит на хладилния агент клас VRF/VRV.

Външните тела да се монтират от Изпълнителя на покрива, на площадка над стълбищна клетка, специално предвидена за това. За запазване на външните тела Изпълнителят следва да монтира ново разпределително табло ОВК, което да бъде запазено от съществуващо етажно разпределително табло посредством СВТ5х6мм2. От новото разпределително табло със СВТ5х4мм2 да се запазят новите външни тела, като кабелите трябва да се изтеглят по съществуващо трасе.

Изпълнителят трябва да достави и монтира вътрешни тела тип „компактен касетъчен конвектор“. Връзката между вътрешните и външните тела да се осъществи посредством медни тръби с положена топлинна изолация от микропореста гума с дебелина 12мм. Размерите и трасетата на медните тръби са посочени на чертеж, част от приложения инвестиционен проект. Вътрешните тела да се захранват с H05VV-F 3x1,5мм², като захранващите кабели да бъдат положени над окачен таван в предпазни PVC тръби.

Вентилации:

Съществуващата изградена вентилационна инсталация да се запази. Тя е в добро състояние и осигурява нужния дебит пресен въздух във вентилируемите помещения.

7. Изисквания на Възложителя:

7.1. Поръчката следва да бъде изпълнена съгласно настоящата Техническа спецификация и изготвен инвестиционен технически проект за подмяна на климатична инсталация на пети етаж в сградата на МФ.

7.2. Предлаганото климатично оборудване и всички елементи трябва да отговарят на минималните технически изисквания, подробно описани в Спецификацията на влаганото оборудване и материали, приложена към настоящата Техническа спецификация.

7.3. Доставеното климатично оборудване трябва:

- да бъде ново, неупотребявано и нерециклирано, в оригинална опаковка на производителя, с посочено наименование или адрес на управление на производителя, обозначено върху самото оборудване, върху опаковката или върху придружаващата го документация;
- да отговаря на европейските предписания за безопасност на уредите – отделните климатични тела да са обозначени със „СЕ“ маркировка, поставена върху самото тяло, върху опаковката или придружаващата го документация;
- да бъде придружено от съответните технически документи, преведени на български език, както и декларация за произход, декларация за съответствие и гаранционна карта.
- да отговаря на приложимите нормативни изисквания за безопасност и пожарна безопасност и да е в съответствие със Закона за техническите изисквания към продуктите и приложимите подзаконови нормативни актове.

7.4. Изпълнителят трябва да гарантира, че при извършване на монтажа, профилактиката и отстраняването на евентуални повреди ще бъдат спазени предписанията на производителя на съответната марка.

7.5. Изпълнителят трябва да изготви подробен График за изпълнение на поръчката, който да бъде съгласуван с представител на Възложителя, с цел осигуряване на фронт за работа. Графикът да е съобразен с извършването на монтажни и демонтажни работи по време на работа на служителите на Министерството на финансите, да осигурява ненарушаване на трудовия процес и нормално функциониране на сградата.

7.6. При необходимост и при искане на Възложителя, Изпълнителят следва да осигури в извън работно време, през почивните и празничните дни или на смени изпълнението на дейности, които са свързани с високо ниво на шум, запрашване и/или други фактори, нарушаващи работния процес на служителите на МФ.

7.7. Монтажните работи трябва да се изпълняват качествено и при съблюдаване правилата за опазване на околната среда. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият следва да ги отстранява за своя сметка до удовлетворяване исканията на Възложителя и до приемане на извършените дейности от него.

7.8. Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка за срока на договора да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба №2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

7.9. Изпълнителят трябва да изготви Инструкция по безопасност и здраве, съобразена с конкретните условия за извършване на дейностите и с всички действащи строително-технически норми, норми за пожарна безопасност и безопасност на работа. Инструкцията по безопасност и здраве трябва да гарантира както живота и здравето на служителите на Изпълнителя, така и живота и здравето на служителите на Министерство на финансите.

7.10. При пускането в експлоатация на климатичното оборудване, Изпълнителят следва да представи на Възложителя ръководства/ инструкции за експлоатация на български език, с посочени правила за безопасна експлоатация, начини за работа и отстраняване на възникнали проблеми, подробни технически схеми и документация за извършения монтаж.

8. Гаранционен срок

Изпълнителят трябва да извършва гаранционна поддръжка на монтираното климатично оборудване за срок не по - кратък от 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на протокол за проведена 72-часова проба и двустранен приемателно - предавателен протокол.

За времето на гаранционния срок Изпълнителят следва да поеме всички разходи за поддръжка и профилактично техническо обслужване на климатичното оборудване, според изискванията на производителя, включително извършване на периодична профилактика четири пъти в годината.

По време на гаранционното обслужване Изпълнителят отстранява възникнали повреди в следствие на извършения монтаж или проявили се скрити дефекти и прави замяна на фабрично дефектирали части на оборудването за своя сметка. Времето за реакция и отстраняване на повредите е в сроковете, посочени в офертата, но не повече от 24 часа след уведомяване на Изпълнителя по телефон или електронна поща от упълномощеното лице по договора с Възложителя.

В случай на необходимост от ремонт на климатично тяло, същият се осъществява до 48 (четиридесет и осем) часа от констатацията, а ако този срок не е достатъчен, представители на Възложителя и Изпълнителя подписват двустранен протокол за определения по-дълъг срок. Когато се налага ремонтът да бъде извършен в сервисна база на Изпълнителя, демонтажът на техниката, транспортните разходи и монтажът на техниката, са за сметка на Изпълнителя.

9. Минимални изисквания към участника:

9.1. Да е сертифициран от Българската браншова камара по машиностроене (ББКМ) за извършване на дейности със стационарно хладилно, климатично и термopомпено оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, в съответствие с Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и Наредба №1 от 17.02.2017 г. на Министерство на околната среда и водите (МОСВ) и

Министерство на вътрешните работи (МВР) 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 в сила от 07.03.2017 г., или в аналогичен регистър съгласно законодателството на държавата членка, в която е установен.

9.2. През последните 3 (три) години до датата на подаване на офертата да е изпълнил успешно поне 1 (една) дейност с предмет, идентичен или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка.

Под „сходни“ с предмета на настоящата обществена поръчка следва да се разбират дейности по доставка и монтаж и/или доставка и подмяна на климатично оборудване с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV).

9.3. Да разполага с минимум 2 (две) технически лица, които притежават валидно удостоверение/ сертификат за правоспособност за извършване на дейности със стационарно хладилно, климатично и термопомпено оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, в съответствие с Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и Наредба №1 от 17.02.2017 г. на МОСВ и МВР за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове.

9.4. Да разполага с ръководен състав и персонал, технически правоспособни лица, получили дипломи от акредитирано висше училище (с квалификация "строителен инженер" или "инженер") или със средно образование с четиригодишен курс на обучение (придобита професионална квалификация в областите "Архитектура и строителство" и/ или "Техника"), както следва:

- технически ръководител – професионална квалификация „строителен инженер“ или „инженер“ или „строителен техник“, който е бил на същата позиция на минимум 1 (един) обект, представляващ доставка и монтаж на климатично оборудване в сгради;
- експерт електро – притежаващ диплома за завършено „висше“ или „средно“ образование и с минимум 5 години професионален опит;
- експерт здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) - изпълняващ функции на Координатор по безопасност и здраве, съгласно Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и с минимум 5 години професионален опит.

9.5. Да притежава внедрена система за управление на качеството по ISO 9001:2008/ 2015 или еквивалентен, с обхват включващ доставка, монтаж и сервизна поддръжка на климатична техника.

10. Приложение:

10.1. Спецификация на влаганото оборудване и материали

10.2. Проект

11. Критерий за оценка на офертите:

Обществената поръчка да бъде възложена на участника, предложил икономически най-изгодната оферта, определена въз основа на критерий за възлагане „най-ниска цена“.

Взложител: Министерство на финансите (МФ)

ОБЕКТ: "Доставка и монтаж на климатично оборудване за пети етаж в сградата на МФ на ул. "Г.С.Раковски" № 102"

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЛАГАНИТЕ ОБОРУДВАНЕ И МАТЕРИАЛИ

№	Наименование	мярка	колич.
I. Демонтажни работи			
1	Демонтаж на вентилаторни конвектори за скрит таванен монтаж, включително и извозване	бр.	31
2	Демонтаж на тръби с размер до DN25 от климатичните тела до хоризонтална разпределителна мрежа, включително нарязване и извозване	м.л.	55,00
3	Демонтаж на стоманена конструкция за монтаж на водоохлаждащи агрегати, включително извозване	бр.	1
4	Демонтаж на въздушноохлаждаеми водоохлаждащи агрегати с кран, включително извозване	бр.	2
II. Доставки			
II.1. VRF/VRV система I			
1	Външно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, състоящо се от два модула. Комплект с модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа. Енергиен клас A (режими отопление/охлаждане) и коефициент на трансформация не по-нисък от 3,60/3,20 (режими отопление/охлаждане). Включително и укрепваща конструкция. Модул 1: Qохл./Qот.= 28,00 / 31,50 kW; Модул 2: Qохл./Qот.= 33,50 / 37,50 kW.	бр.	1,00
2	Кит за свързване на 2 външни тела за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещи с фреон R410A.	бр.	1
3	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Qохл.= 2,80 kW; Qот.= 3,20 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	15
4	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Qохл.= 3,60 kW; Qот.= 4,00 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	2
5	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Qохл.= 4,50 kW; Qот.= 5,00 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	1
6	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност до 6,4 HP	бр.	10
7	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 6,4 HP до 14,2 HP	бр.	6
8	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 14,2 HP до 25,2 HP	бр.	1
9	Медна тръба с диаметър 6,40 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	65,00
10	Медна тръба с диаметър 9,50 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	88,00
11	Медна тръба с диаметър 12,70 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	27,00
12	Медна тръба с диаметър 15,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	24,00
13	Медна тръба с диаметър 19,10 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	8,00
14	Медна тръба с диаметър 22,20 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	17,00
15	Медна тръба с диаметър 34,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	8,00
16	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 6,40 мм	м.л.	65,00
17	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 9,50 мм	м.л.	88,00
18	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 12,70 мм	м.л.	27,00
19	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 15,90 мм	м.л.	24,00
20	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 19,10 мм	м.л.	8,00
21	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 22,20 мм	м.л.	17,00
22	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 34,90 мм	м.л.	8,00
23	Допълнително количество фреон R410A за допълване на инсталацията.	кг.	13,00

24	Стандартен жичен микропроцесорен контролер с възможност за монтаж на стена.	бр.	18
25	Комуникационен кабел 2x0,75mm ²	м.л.	240,00
26	Тръба PVC ф16, вкл. колена, тройници	м.л.	48,00
27	Укрепваща конструкция	кг.	237,00
II. 2. VRF/VRV система 2			
1	Външно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, състоящо се от два модула. Комплект с модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа. Енергиен клас A (режими отопление/охлаждане) и коефициент на трансформация не по-нисък от 3,60/3,20 (режими отопление/охлаждане). Включително и укрепваща конструкция. Модул 1: Q _{охл.} /Q _{от.} = 33,50 / 37,50 kW; Модул 2: Q _{охл.} /Q _{от.} = 33,50 / 37,50 kW.	бр.	1
2	Кит за свързване на 2 външни тела за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещи с фреон R410A.	бр.	1
3	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Q _{охл.} = 2,20 kW; Q _{от.} = 2,50 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	1
4	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Q _{охл.} = 2,80 kW; Q _{от.} = 3,20 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	10
5	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Q _{охл.} = 3,60 kW; Q _{от.} = 4,00 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	6
6	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност до 6,4 HP	бр.	5
7	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 6,4 HP до 14,2 HP	бр.	7
8	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 14,2 HP до 25,2 HP	бр.	4
9	Медна тръба с диаметър 6,40 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	67,00
10	Медна тръба с диаметър 9,50 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	88,00
11	Медна тръба с диаметър 12,70 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	19,00
12	Медна тръба с диаметър 15,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	41,00
13	Медна тръба с диаметър 19,10 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	23,00
14	Медна тръба с диаметър 22,20 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	11,00
15	Медна тръба с диаметър 28,60 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	27,00
16	Медна тръба с диаметър 34,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	23,00
17	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 6,40 мм	м.л.	67,00
18	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 9,50 мм	м.л.	88,00
19	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 12,70 мм	м.л.	19,00
20	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 15,90 мм	м.л.	41,00
21	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 19,10 мм	м.л.	23,00
22	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 22,20 мм	м.л.	11,00
23	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 28,60 мм	м.л.	27,00
24	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 34,90 мм	м.л.	23,00
25	Допълнително количество фреон R410A за допълване на инсталацията.	кг.	23,00
26	Стандартен жичен микропроцесорен контролер с възможност за монтаж на стена.	бр.	17
27	Комуникационен кабел 2x0,75mm ²	м.л.	308,00
28	Тръба PVC ф16, вкл. колена, тройници	м.л.	47,00
29	Укрепваща конструкция	кг.	195,00
II. 3. Електрозахранване			
1	Разпределително табло (РТ) по схема	бр.	1
2	Проводник СВТ 5x6mm ²	м.л.	5,00
3	Проводник СВТ 5x4mm ²	м.л.	70,00
4	Проводник H05VV-F 3x1,5mm ²	м.л.	285,00
5	Предпазна PVC тръба ф11	м.л.	285,00
6	Разклонителна кутия за открит монтаж	бр.	32

III. Монтажни работи			
	Изработване на стоманена конструкция за монтаж на климатични системи с променлив дебит на хладилния агент (VRV/VRF) - приблизително 500 кг	бр.	1
1	Монтаж на климатично оборудване по т. II. 1. VRF/VRV система 1	бр.	1
3	Монтаж на климатично оборудване по т. II. 2. VRF/VRV система 2	бр.	1
4	Монтаж на проводници и оборудване по т. II. 3. Електрозахранване	бр.	1
IV. Единични изпитания на съоръженията. 72-часова проба			
1	Единични изпитания на съоръженията	бр.	1
2	72-часова проба на инсталацията	бр.	1

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ
 ул. "Г. С. РАКОВСКИ" № 102
 гр. СОФИЯ -1040

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,

След запознаване с изискванията в документацията за участие, техническата спецификация и приложения проект за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **„Доставка и монтаж на климатично оборудване за пети етаж в сградата на Министерство на финансите на ул. "Г.С. Раковски" № 102“**,

Аз долуподписаният Константин Василев Русев, в качеството си на Управител (управител, представляващ), на „Булгруп Инженеринг“ ООД с ЕИК: 202762973 ,
 (изписва се наименованието на участника и ЕИК)

предлагам да организираме и изпълним поръчката, съгласно всички изисквания на възложителя, като следва:

1. Предлагаме да изпълним в пълен обем дейностите, описани в Техническата спецификация на Възложителя и изготвения инвестиционен проект за подмяна на климатично оборудване в административната сграда на МФ.

2. Предлаганият от нас срок за изпълнение на поръчката (доставка, монтаж и пускане в експлоатация на климатичното оборудване) е **75 (но не повече 75) календарни дни.**

3. Предложението от нас в предходната точка срок започва да тече от датата на съгласуване от Възложителя на подробен график за изпълнение на поръчката, представен от нас не по-късно от 5 (пет) дни след датата на подписване на договора.

4. Предлаганото от нас климатично оборудване отговаря на минималните технически изисквания, посочени в инвестиционния проект за изпълнение на поръчката и техническата спецификация на Възложителя, както следва¹:

Параметри съгласно Техническата спецификация		Технически параметри и характеристики на предложената техника
VRF/VRV система 1 Външно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, състоящо се от два модула		Марка, модел, система VRF/VRV GREE, GMV-280WM/B-X + GMV-335WM/B-X, СИСТЕМА VRF
включен модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа	да	ДА
Енергиен клас (режим отопление/охлаждане)	A	A

¹ Минималните изисквания на Възложителя от Техническата спецификация са задължителни и неизпълнение на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника. Предложенията на участниците трябва да съответстват на посочените в проекта и техническата спецификация стандарти, характеристики, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Показването на еквивалентност е задължение на участника.



Тюрпир Софийска
 20.01.2015 ЕООД

коэффициент на трансформация	3,60/3,20 (режими отопление/охлаждане)	4,17 / 3,98
Модул 1:	$Q_{охл.}/Q_{от.} = 28,00 / 31,50 \text{ kW}$	GMV-280WM/B-X 28,00 / 31,50 kW
Модул 2:	$Q_{охл.}/Q_{от.} = 33,50 / 37,50 \text{ kW}$	GMV-335WM/B-X 33,50 / 37,50 kW
VRF/VRV система 2 Външно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, състоящо се от два модула		<i>Марка, модел, система VRF/VRV</i> GREE, GMV-335WM/B-X + GMV-335WM/B-X, СИСТЕМА VRF
включен модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа	да	ДА
Енергиен клас (режим отопление/охлаждане)	A	A
коэффициент на трансформация	3,60/3,20 (режими отопление/охлаждане)	4,17 / 3,98
Модул 1 и Модул 2	$Q_{охл.}/Q_{от.} = 33,50 / 37,50 \text{ kW};$	GMV-335WM/B-X 33,50 / 37,50 kW GMV-335WM/B-X 33,50 / 37,50 kW
Вътрешни тела за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещи с фреон R410A, тип компактна четирипътна касета, комплект с укрепваща конструкция.		<i>Марка, модел, система VRF/VRV</i> GREE, GMV-ND28T/B-T; GMV-ND36T/B-T; GMV-ND45T/B-T; GMV-ND22T/B-T; СИСТЕМА VRF
По позиция II.1.3 и II.2.4 от спецификацията (25 бр.)	$Q_{охл.} = 2,80 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 3,20 \text{ kW}$	GMV-ND28T/B-T; $Q_{охл.} = 2,80 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 3,20 \text{ kW}$
По позиция II.1.4 и II.2.5 от спецификацията (8 бр.)	$Q_{охл.} = 3,60 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 4,00 \text{ kW}$	GMV-ND36T/B-T; $Q_{охл.} = 3,60 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 4,00 \text{ kW}$
По позиция II.1.5 от спецификацията (1 бр.)	$Q_{охл.} = 4,50 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 5,00 \text{ kW}$	GMV-ND45T/B-T; $Q_{охл.} = 4,50 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 5,00 \text{ kW}$
По позиция II.2.3 от спецификацията (1 бр.)	$Q_{охл.} = 2,20 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 2,50 \text{ kW}$	GMV-ND22T/B-T; $Q_{охл.} = 2,20 \text{ kW};$ $Q_{от.} = 2,50 \text{ kW}$

5. Доставеното от нас климатично оборудване ще бъде:

- ново, неупотребявано и нерециклирано, в оригинална опаковка на производителя



с посочено наименование или адрес на управление на производителя, обозначено върху самото оборудване, върху опаковката или върху придружаващата го документация;

✓ отговарящо на европейските предписания за безопасност на уредите – отделните климатични тела ще са обозначени със „СЕ“ маркировка, поставена върху самото тяло, върху опаковката или придружаващата го документация;

✓ придружено от съответните технически документи, преведени на български език, както и декларация за произход, декларация за съответствие и гаранционна карта;

✓ отговарящо на приложимите нормативни изисквания за безопасност и пожарна безопасност и в съответствие със Закона за техническите изисквания към продуктите и приложимите подзаконови нормативни актове.

6. Гарантирам, че при извършване на монтажа, профилактиката и отстраняването на евентуални повреди ще бъдат спазвани предписанията на производителя на съответната марка.

7. Предлаганият от нас гаранционен срок е: **36** (тридесет и шест) (но не по-малко от 36 (тридесет и шест)) месеца, считано от датата на подписване на протокол за проведена 72-часова проба и двустранен приемателно-предавателен протокол, като в този срок ще извършваме за наша сметка поддръжка и профилактично техническо обслужване на монтираното климатично оборудване, включително извършване на периодична профилактика четири пъти в годината.

8. Предлаганият от нас срок за реакция по време на гаранционния период и отстраняване на повреда по доставената климатична система е **24** часа (не повече от 24 часа), с посещение на обекта, считано от датата на получаване на уведомление от Възложителя по телефон или електронна поща.

9. Декларирам, че сме запознати с всички условия и особености на обекта, на който ще се извършват дейностите предмет на обществената поръчка, оценили сме на своя отговорност, за своя сметка и риск всички необходими фактори за подготовка на офертата и в случай че бъдем определени за изпълнител ще изпълним поръчката, при спазване на всички нормативни изисквания и съобразно Техническата спецификация на Възложителя.

10. Декларираме, че сме съгласни и приемаме условията за изпълнение на обществената поръчка и клаузите на приложения в документацията за обществена поръчка проект на договор.

11. Даваме съгласието си предоставените в настоящата оферта лични данни да бъдат използвани за целите на обществената поръчка и сключване на договор за изпълнението ѝ.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 4 (четири) месеца от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Приложение: Техническа документация за предлаганото оборудване с параметрите посочени в т.4:

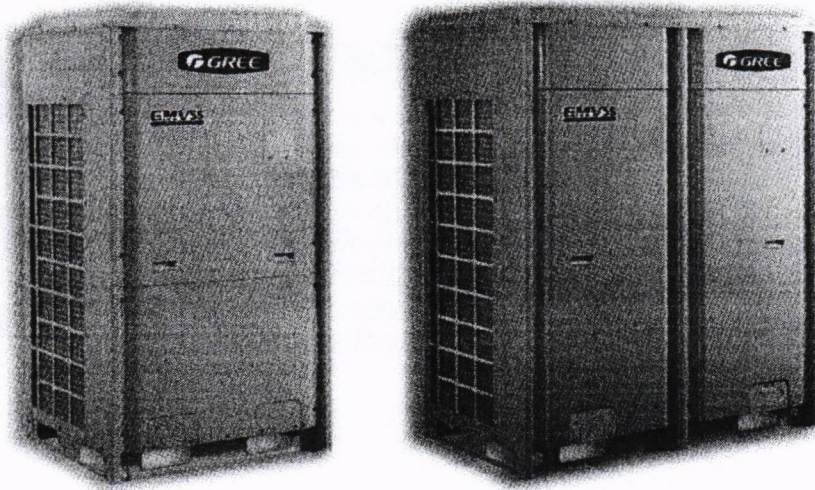
1. Технически паспорт на външно тяло за VRF система GMV5 – произхождаща от представителя на производителя – 2 стр. Заверени копия;
2. Технически паспорт на вътрешно тяло за VRF система тип компактна четирипътна касета – произхождаща от представителя на производителя – 2 стр. Заверени копия;
3. Декларация за съответствие на предлаганото оборудване – произхождаща от представителя на производителя – 2 стр. Заверени копия;

Дата : 10.08.2018 г.

Подпис и печат:

Константин Русев





Външно тяло за VRF система GMV5, модулно тип GMV-WM

- Модулно външно тяло за VRF система с DC Inverter компресор

Продукт

- Системата GREE GMV5 DC Inverter е с високоефективен DC Inverter компресор и DC Inverter вентилатор. Позволява гъвкаво модулно изграждане на инсталации от 8 до 88 HP. Максималната студова мощност е 180 kW

Хладилен агент

- R410A

Подходящи вътрешни тела

- За високо-стенен монтаж
- За подово-таванен монтаж
- За канален монтаж
- Касетъчен тип
- Конзолен тип
- Колонен тип

Характеристики

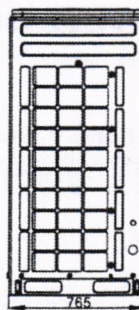
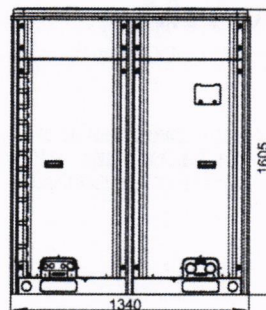
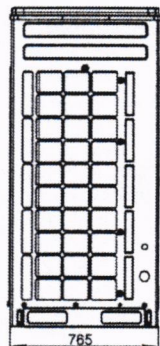
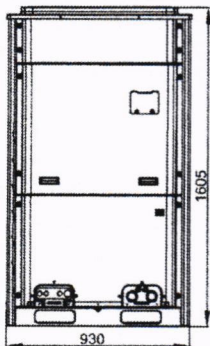
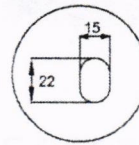
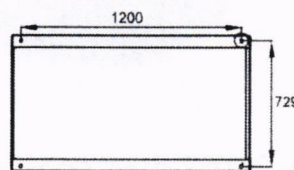
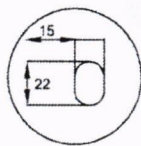
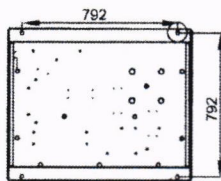
- Изцяло базиран на технологията DC Inverter
- Ниско шумово ниво
- Високоефективен компресор
- Общ тръбен път - до 1000 m
- Денивелация между вътрешното и външното тяло - до 90 m
- 4 нива на статично налягане на вентилаторите на външните тела, с опция за максимална стойност от 82 Pa
- CAN bus комуникация с висока устойчивост на смущения
- Алюминиеви ламели на топлообменника с висока корозионна устойчивост



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

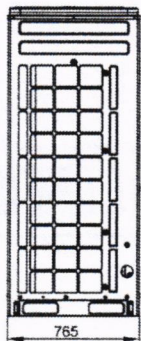
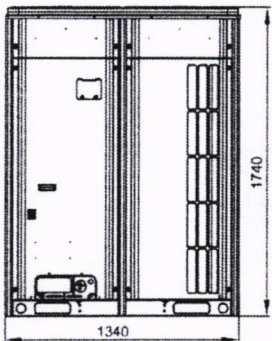
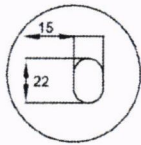
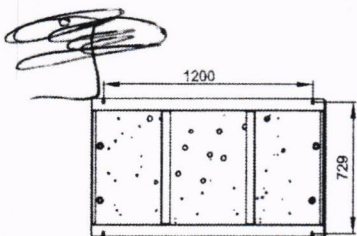
Спецификации

Модел			GMV-224WM/B-X	GMV-280WM/B-X	GMV-335WM/B-X	GMV-400WM/B-X	GMV-450WM/B-X	GMV-504WM/B-X	GMV-560WM/B-X	GMV-615WM/B-X
Гамма на мощност	HP		8	10	12	14	16	18	21	25
Мощност	Охладителна	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5
	Отоплителна	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0
EER	W/W		4.31	4.00	3.98	3.76	3.56	3.55	3.50	3.32
COP	W/W		4.52	4.32	4.17	4.05	3.84	3.83	3.80	3.65
Захранване			380-415V / 3Ph / 50Hz							
Макс. ток на кръг / предпазител	A		15.2/20	20.0/25	24.7/32	28.8/40	35.2/40	44.7/50	50.0/50	52.6/50
Консумирана мощност	Охладителна	kW	5.2	7.0	8.41	10.65	12.65	14.2	16.0	18.5
	Отоплителна	kW	5.2	7.3	8.5	11.1	13.0	14.3	16.6	18.9
Макс. брой на свързани вътрешни тела			13	16	19	23	26	29	32	35
Уладилен агент	kg		5.9	7.7	9.2	11.5	13.3	14.9	16.8	19.3
Шумово ниво	dB(A)		60	61	63	63	63	63	63	64
			62.5	63	65	65	65	65	65	66
Свързващи тръби	Течна фаза	mm	Ø25.4			Ø27.0		Ø28.0		
	Газова фаза	mm	Ø19.05			Ø22.2		Ø25.4		
	Масло	mm	Ø22.2			Ø25.4		Ø29.6		
Размери (W x D x H)	mm	930 x 765 x 1605			1340 x 765 x 1605				1340 x 765 x 1740	
Тегло	kg	225			285		360		385	



■ GMV-224WM/B-X, GMV-280WM/B-X

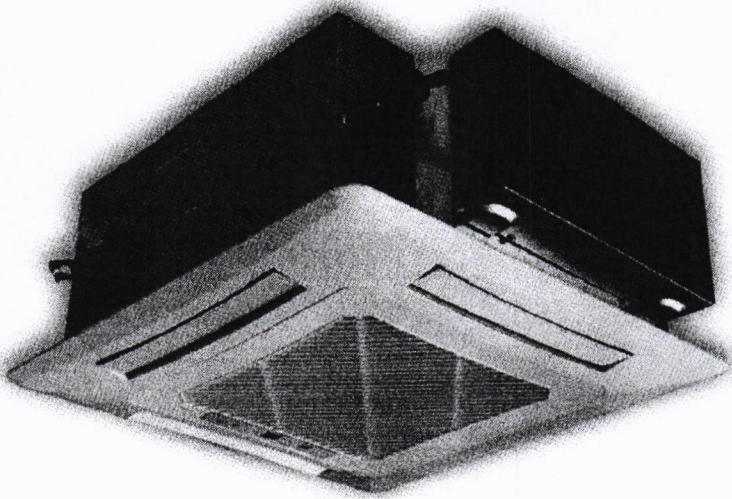
■ GMV-335WM/B-X, GMV-400WM/B-X, GMV-450WM/B-X



■ GMV-504WM/B-X, GMV-560WM/B-X, GMV-615WM/B-X

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





VRF система - вътрешно тяло компактна 4-пътна касета тип GMV-NDTB

- VRF система - вътрешно тяло компактна 4-пътна касета

Хладилен агент

- R410A

Характеристики

- Компактни размери и тегло
- Инфрачервено дистанционно управление (стандарт)
- Стенно управление (опция)
- Кондензна помпа

Подходящи външни тела

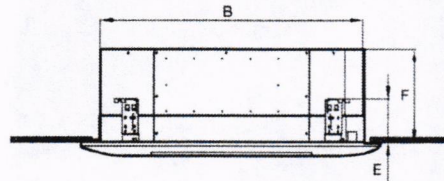
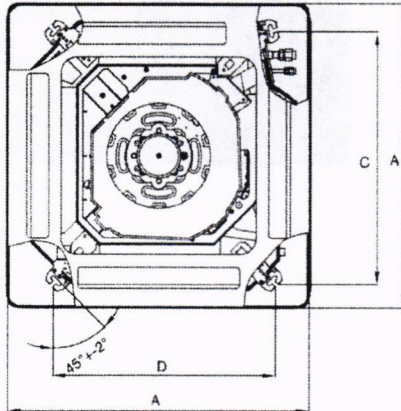
- GMV-WLA
- GMV-WLB
- GMV-WM
- GMV-QWM
- GMV-SWL

Спецификации

Модел		GMV-ND22T/ B-T	GMV-ND28T/ B-T	GMV-ND36T/ B-T	GMV-ND45T/ B-T	GMV-ND50T/ B-T	GMV-ND64T/ B-T
Мощност	Охладителна	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
	Стопелителна	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Захранване			220/240V/1Ph/50Hz	220/240V/1Ph/50Hz	220/240V/1Ph/50Hz	220/240V/1Ph/50Hz	220/240V/1Ph/50Hz
Консумирана мощност		W	35	35	35	45	45
Въздушен дебит		m ³ / h	600/500/400	600/500/400	600/500/400	700/600/480	700/600/480
Ток	Охлаждане	A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	Отопление	A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
Шумово ниво		dB (A)	41/39/35	41/39/35	41/39/35	45/43/38	45/43/38
Свързателни тръби	Течна фаза	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
	Газова фаза	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9
Дренажна тръба	Външен диаметър	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Дебелина	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Корпус	Размери (W x D x H)	mm	296 x 296 x 240	396 x 396 x 240	496 x 396 x 240	596 x 396 x 240	696 x 396 x 240
	Тегло	kg	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5
Панел	Размери (W x D x H)	mm	170 x 170 x 55	170 x 170 x 55	170 x 170 x 55	170 x 170 x 55	170 x 170 x 55
	Тегло	kg	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





Handwritten signature

Размери

	A	B	C	D	E	F
GMV-ND22T/B-T	670	596	592	571	145	240
GMV-ND28T/B-T	670	596	592	571	145	240
GMV-ND36T/B-T	670	596	592	571	145	240
GMV-ND45T/B-T	670	596	592	571	145	240
GMV-ND50T/B-T	670	596	592	571	145	240
GMV-ND56T/B-T	670	596	592	571	145	240

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Декларация за съответствие

Долуподписаният, Николай Тодоров Йорданов - управител на фирма **Ес Ай Джи Еър Хендлинг България ООД**, със седалище и адрес на управление гр. София, бул. Цариградско шосе No.301,

декларирам в качеството си на представител на производителя, че продуктът:
Термопомпена климатична VRF-система с търговска марка GREE

Вътрешни тела: 220-240 V; 50 Hz; 208-230 V; 60 Hz

модели: **GMV-ND28T/A-T, GMV-ND36T/A-T, GMV-ND45T/A-T: 48 W;**

GMV-ND50T/A-T: 50 W

GMV-ND56T/A-T, GMV-ND63T/A-T: 59 W

GMV-ND71T/A-T, GMV-ND80T/A-T: 68 W

GMV-ND90T/A-T, GMV-ND100T/A-T: 98 W

GMV-ND112T/A-T, GMV-ND125T/A-T, GMV-ND140T/A-T: 110 W

GMV-ND22PLS/A-T, GMV-ND25T/A-T

GMV-ND28PLS/A-T: 35 W

GMV-ND32PLS/A-T, GMV-ND36PLS/A-T: 43 W

GMV-ND40PLS/A-T, GMV-ND45PLS/A-T

GMV-ND50PLS/A-T: 52 W

GMV-ND56PLS/A-T, GMV-ND63PLS/A-T: 99 W

GMV-ND71PLS/A-T: 105 W

GMV-ND80PLS/A-T: 140 W

GMV-ND90PLS/A-T, GMV-ND100PLS/A-T

GMV-ND112PLS/A-T: 209 W

GMV-ND125PLS/A-T, GMV-ND140PLS/A-T: 230 W

GMV-ND160T/A-T: 160 W

220-240 V; 50 Hz

GMV-N22G/A2A-K, GMV-N22G/A3A-K, GMV-N22G/A4A-K

GMV-N22G/A8A-K, GMV-N22G/C9A-K, GMV-N22G/E3A-K

GMV-N28G/A2A-K, GMV-N28G/A3A-K, GMV-N28G/A4A-K

GMV-N28G/C9A-K, GMV-N28G/A8A-K, GMV-N28G/E3A-K; 50 W

GMV-N36G/A2A-K, GMV-N36G/A3A-K, GMV-N36G/A4A-K

GMV-N36G/A8A-K, GMV-N36G/C9A-K, GMV-N36G/E3A-K

GMV-N45G/A2A-K, GMV-N45G/A3A-K, GMV-N45G/A4A-K

GMV-N45G/A8A-K, GMV-N45G/C9A-K, GMV-N45G/E3A-K

GMV-N50G/A2A-K, GMV-N50G/A3A-K, GMV-N50G/A4A-K

GMV-N50G/A8A-K, GMV-N50G/C9A-K, GMV-N50G/E3A-K: 60 W

GMV-N56G/A2A-K, GMV-N56G/A3A-K, GMV-N56G/A4A-K

GMV-N56G/A8A-K, GMV-N56G/C9A-K, GMV-N56G/E3A-K

GMV-N63G/A2A-K, GMV-N63G/A3A-K, GMV-N63G/A4A-K

GMV-N63G/A8A-K, GMV-N63G/C9A-K, GMV-N63G/E3A-K

GMV-N71G/A2A-K, GMV-N71G/A3A-K, GMV-N71G/A4A-K

GMV-N71G/A8A-K, GMV-N71G/C9A-K, GMV-N71G/E3A-K: 70 W

Външни тела: 380-415 V 3 N~; 50/60 Hz; IP24

GMV-224WM/B-X: охлаждане: 8800 W, отопление: 8000 W

GMV-280WM/B-X: охлаждане: 11700 W, отопление: 10700 W

GMV-335WM/B-X: охлаждане: 13800 W, отопление: 13000 W

GMV-400WM/B-X: охлаждане: 16100 W, отопление: 15200 W

GMV-450WM/B-X: охлаждане: 18600 W, отопление: 17600 W

GMV-280WL/A-X: охлаждане: 12100 W, отопление: 11800 W

GMV-250WL/A-X: охлаждане: 11300 W, отопление: 11000 W

GMV-224WL/A-X: охлаждане: 8400 W, отопление: 8260 W



ВАРНО С ОРИГИНАЛА



произведени в:

Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

с адрес: Jinji West Road, Qianshan

Zhuhai, Guangdong 519070

P.R.China,

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следните Директиви:

2006/95/EC - Съоръжения за ниско напрежение

и нормативни актове:

БДС EN 60335-1:2003 - Битови и подобни електрически уреди. Безопасност. Част 1: Общи изисквания (IEC 60335-1:2001, с промени)

БДС EN 60335-2-40:2003/A2:2009 - Битови и подобни електрически уреди. Безопасност. Част 2-40: Специфични изисквания за електрически термомпи, климатизатори и изсушители

62233:2008 - Методи за измерване на електромагнитни полета на битови уреди и подобни устройства по отношение на излагане на човек на въздействието им (IEC 62233:2005, с промени)

Тази декларация е издадена въз основа на сертификат с No. LVD GZES1502001575HS и тест рапорт с No: GZES140800943204 от 24.03.2015г., удостоверяващи съответствието с гореописаните Директиви и нормативни актове.

Маркировката "CE" може да бъде използвана от производителя и поставена на продуктите, които той произвежда само в случай, че са спазени всички изисквания на Европейските Директиви.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

гр. София, 12.2016 г.

Николай Йорданов,

Управител на
Ес Ай Джи Еър Хендлинг България ООД



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ
ул. "Г. С. РАКОВСКИ" № 102
гр. СОФИЯ -1040

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,

Във връзка с публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**„Доставка и монтаж на климатично оборудване за пети етаж в сградата на
Министерство на финансите на ул. "Г.С. Раковски" № 102“,**

Аз долуподписаният Константин Василев Русев, в качеството си на Управител на
„Булгруп Инженеринг“ ООД, с ЕИК: 202762973

Ви представям нашето ценово предложение за организиране и изпълнение на поръчката,
съгласно изискванията на възложителя, при следните финансови условия:

I. Общата цена за изпълнение на договора с включени непредвидени разходи е в
размер на **156850,37** (сто петдесет и шест хиляди осемстотин и петдесет лева и 37 ст.) лв. без
ДДС и съответно **188220,44** (сто осемдесет и осем хиляди двеста и двадесет лева и 44 ст.) лв.
с ДДС и е формирана на базата на всички разходи за изпълнение на поръчка като включва:

1. Цена за изпълнение на поръчката съгласно остойностена спецификация на
влаганите оборудване и материали, в размер на: **147972,05** (сто четиридесет и седем хиляди
деветстотин седемдесет и два лева и 05 ст.)¹ лв. без ДДС и съответно **177566,46** (сто
седемдесет и седем хиляди петстотин шестдесет и шест лева и 46 ст.) лв. с ДДС.

2. Стойност на „непредвидените“ разходи в размер на 6% (шест на сто) от цената по
т. 1. – **8878,32** (осем хиляди осемстотин седемдесет и осем лева и 32 ст.) лв. без ДДС и
съответно **10653,98** (десет хиляди шестстотин петдесет и три лева и 98 ст.) лв. с ДДС.

II. Авансово плащане в размер на **30 %** (но не повече от 30 % (тридесет на сто))
от цената по т. I.1. с ДДС.

Настоящото предложение е със срок на валидност 4 (четири) месеца, считано от
крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързваща за нас до изтичане на срока
на валидност или подписване на договор, като може да бъде прието по всяко време преди
изтичане на този срок.

Приложение: Остойностена спецификация на влаганите оборудване и материали –
Приложение № 3.1 с посочени единични цени.

Дата: 10.08.2018 г.

Подпис и печат: _____
Константин Русев, Управител



¹ Цената се изписва цифром и словом и съответства на цената получена в Приложение № 3.1. Посочените
единични цени в остойностената спецификация са окончателни и не подлежат на увеличение, като
заплащането се извършва по реално извършени дейности, количества и цени в рамките на договора.

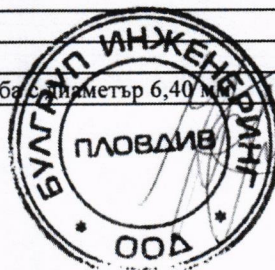
Възложител: Министерство на финансите (МФ)

ОБЕКТ: "Доставка и монтаж на климатично оборудване за пети етаж в сградата на МФ на ул.

"Г.С.Раковски" № 102"

ОСТОЙНОСТЕНА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЛАГАНИТЕ ОБОРУДВАНЕ И МАТЕРИАЛИ

№	Наименование	мярка	колич.	ед.цена	общо
I. Демонтажни работи					
1	Демонтаж на вентилаторни конвектори за скрит таванен монтаж, включително и извозване	бр.	31	120,00	3720,00
2	Демонтаж на тръби с размер до DN25 от климатичните тела до хоризонтална разпределителна мрежа, включително нарязване и извозване	м.л.	55,00	12,00	660,00
3	Демонтаж на стоманена конструкция за монтаж на водоохлаждащи агрегати, включително извозване	бр.	1	680,00	680,00
4	Демонтаж на въздушноохлаждаеми водоохлаждащи агрегати с кран, включително извозване	бр.	2	1650,00	3300,00
II. Доставки					
II. 1. VRF/VRV система 1					
1	Външно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, състоящо се от два модула. Комплект с модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа. Комплект с модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа. Енергиен клас A (режими отопление/охлаждане) и коефициент на трансформация не по-нисък от 3,60/3,20 (режими отопление/охлаждане). Включително и укрепваща конструкция. Модул 1: Qохл./Qот.= 28,00 / 31,50 kW; Модул 2: Qохл./Qот.= 33,50 / 37,50 kW;	бр.	1,00	28350,00	28350,00
2	Кит за свързване на 2 външни тела за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещи с фреон R410A.	бр.	1	840,00	840,00
3	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четирипътна касета: Qохл.= 2,80 kW; Qот.= 3,20 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	15	1050,00	15750,00
4	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четирипътна касета: Qохл.= 3,60 kW; Qот.= 4,00 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	2	1080,00	2160,00
5	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четирипътна касета: Qохл.= 4,50 kW; Qот.= 5,00 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	1	1130,00	1130,00
6	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност до 6,4 HP	бр.	10	180,00	1800,00
7	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 6,4 HP до 14,2 HP	бр.	6	230,00	1380,00
8	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 14,2 HP до 25,2 HP	бр.	1	280,00	280,00
9	Медна тръба с диаметър 6,40 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	65,00	12,40	806,00
10	Медна тръба с диаметър 9,50 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	88,00	14,50	1276,00
11	Медна тръба с диаметър 12,70 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	27,00	16,30	440,10
12	Медна тръба с диаметър 15,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	24,00	19,90	477,60
13	Медна тръба с диаметър 19,10 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	8,00	23,90	191,20
14	Медна тръба с диаметър 22,20 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	17,00	27,50	467,50
15	Медна тръба с диаметър 34,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	8,00	46,50	372,00
16	Изоляция от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 6,40 мм	м.л.	65,00	1,45	94,25



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

№	Наименование	мярка	колич.	ед.цена	общо
17	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 9,50 мм	м.л.	88,00	2,45	215,60
18	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 12,70 мм	м.л.	27,00	2,61	70,47
19	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 15,90 мм	м.л.	24,00	2,95	70,80
20	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 19,10 мм	м.л.	8,00	3,15	25,20
21	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 22,20 мм	м.л.	17,00	3,33	56,61
22	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 34,90 мм	м.л.	8,00	5,10	40,80
23	Допълнително количество фреон R410A за допълване на инсталацията.	кг.	13,00	140,00	1820,00
24	Стандартен жичен микропроцесорен контролер с възможност за монтаж на стена.	бр.	18	155,00	2790,00
25	Комуникационен кабел 2x0,75мм ² .	м.л.	240,00	2,80	672,00
26	Тръба PVC ф16, вкл. колена, тройници	м.л.	48,00	8,50	408,00
27	Укрепваща конструкция	кг.	237,00	6,50	1540,50
II. 2. VRF/VRV система 2					
1	Външно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, състоящо се от два модула. Комплект с модул за интеграция към сградна автоматизация, възможност за централно микропроцесорно управление и задаване на режими за работа. Енергиен клас A (режими отопление/охлаждане) и коефициент на трансформация не по-нисък от 3,60/3,20 (режими отопление/охлаждане). Включително и укрепваща конструкция. Модул 1: Qохл./Qот.= 33,50 / 37,50 kW; Модул 2: Qохл./Qот.= 33,50 / 37,50 kW;	бр.	1	30230,00	30230,00
2	Кит за свързване на 2 външни тела за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещи с фреон R410A	бр.	1	840,00	840,00
3	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Qохл.= 2,20 kW; Qот.= 2,50 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	1	1020,00	1020,00
4	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Qохл.= 2,80 kW; Qот.= 3,20 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	10	1050,00	10500,00
5	Вътрешно тяло за климатична система с променлив дебит на хладилния агент (VRF/VRV), работещо с фреон R410A, тип компактна четириръптна касета: Qохл.= 3,60 kW; Qот.= 4,00 kW; Комплект с укрепваща конструкция.	бр.	6	1080,00	6480,00
6	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност до 6,4 HP	бр.	5	180,00	900,00
7	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 6,4 HP до 14,2 HP	бр.	7	230,00	1610,00
8	Разпределител течност/газ за VRF/VRV система, мощност от 14,2 HP до 25,2 HP	бр.	4	280,00	1120,00
9	Медна тръба с диаметър 6,40 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	67,00	12,40	830,80
10	Медна тръба с диаметър 9,50 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	88,00	14,50	1276,00
11	Медна тръба с диаметър 12,70 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	19,00	16,30	309,70
12	Медна тръба с диаметър 15,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	41,00	19,90	815,90
13	Медна тръба с диаметър 19,10 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	23,00	23,90	549,70
14	Медна тръба с диаметър 22,20 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	11,00	27,50	302,50
15	Медна тръба с диаметър 28,60 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	27,00	33,60	907,20
16	Медна тръба с диаметър 34,90 мм с дебелина на стената 1 мм	м.л.	23,00	46,50	1069,50
17	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 6,40 мм	м.л.	67,00	1,45	97,15
18	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 9,50 мм	м.л.	88,00	2,45	215,60
19	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 12,70 мм	м.л.	19,00	2,61	49,59
20	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 15,90 мм	м.л.	41,00	2,95	120,95
21	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 19,10 мм	м.л.	23,00	3,15	72,45
22	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 22,20 мм	м.л.	11,00	3,33	36,63
23	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 28,60 мм	м.л.	27,00	4,25	114,75
24	Изолация от микропореста гума с дебелина 12 мм за медна тръба с диаметър 34,90 мм	м.л.	23,00	5,10	117,30



№	Наименование	мярка	колич.	ед.цена	общо
25	Допълнително количество фреон R410A за допълване на инсталацията.	кг.	23,00	140,00	3220,00
26	Стандартен жичен микропроцесорен контролер с възможност за монтаж на стена	бр.	17	155,00	2635,00
27	Комуникационен кабел 2x0,75мм2	м.л.	308,00	2,80	862,40
28	Тръба PVC ф16, вкл. колена, тройници	м.л.	47,00	8,50	399,50
29	Укрепваща конструкция	кг.	195,00	6,50	1267,50
II. 3. Електрозахранване					
1	Разпределително табло (РТ) по схема	бр.	1	1275,00	1275,00
2	Проводник СВТ 5x6мм2	м.л.	5,00	13,00	65,00
3	Проводник СВТ 5x4мм2	м.л.	70,00	9,00	630,00
4	Проводник H05VV-F 3x1,5мм2	м.л.	285,00	3,80	1083,00
5	Предпазна PVC тръба ф11	м.л.	285,00	3,50	997,50
6	Разклонителна кутия за открит монтаж	бр.	32	7,40	236,80
III. Монтажни работи					
1	Изработване на стоманена конструкция за монтаж на климатични системи с променлив дебит на хладилния агент (VRV/VRF) - приблизително 500 кг	бр.	1	750,00	750,00
2	Монтаж на климатично оборудване по т. II. 1. VRF/VRV система 1	бр.	1	890,00	890,00
3	Монтаж на климатично оборудване по т. II. 2. VRF/VRV система 2	бр.	1	960,00	960,00
4	Монтаж на проводници и оборудване по т. II. 3. Електрозахранване	бр.	1	380,00	380,00
IV. Единични изпитания на съоръженията. 72-часова проба					
1	Единични изпитания на съоръженията	бр.	1	350,00	350,00
2	72-часова проба на инсталацията	бр.	1	500,00	500,00
Цена за изпълнение на поръчката в лева без ДДС					147972,05

Забележка: Всички посочени цени следва да са с точност до втория знак след десетичната запетая.

Дата : 10.08.2018г.

Подпис и печат
Име и фамилия: Константин Русев



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)