

# ДОГОВОР № 00-125/14.12.18г.

Днес, 14.12.2018г., в гр.София на основание чл. 194, ал. 1, чл. 112, ал. 1 и чл. 114 от ЗОП между:

**ИА „ВОЕННИ КЛУБОВЕ И ВОЕННО-ПОЧИВНО ДЕЛО“**, гр. София, бул. „Цар Освободител“ № 7, БУЛСТАТ 129008829, представлявана от Валери Стоянов - изпълнителен директор и Виталий Кръстев – директор на дирекция „Финанси“ - служител по чл. 13, ал. 3, т. 3 от ЗФУКПС, наричана по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

**„ЕЪРКОН“ ЕООД**, с ЕИК 202045793, със седалище и адрес на управление: гр. София 1373, район Красна поляна, ул. „Сали Яшар“ №39, представлявано от Никола Дерменджиев, наричано по-нататък в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, се сключи настоящия договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши ремонт и реконструкция на съществуваща ОВК инсталация на Централен военен клуб – гр. София, съгласно Приложение № 1 – „Техническа спецификация“ и Приложение № 3 – „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“, неразделна част от настоящия договор.

## II. ЦЕНА

Чл. 2. Общата стойност на договора е съгласно Приложение № 2 „Ценово предложение“, което е неразделна част от настоящия договор и е до 69 522,77 (*шестдесет и девет хиляди петстотин двадесет и два и 0,77*) лева без ДДС, съответно до 83 427,32 (*осемдесет и три хиляди четиристотин двадесет и седем хиляди и 0,32*) лева с ДДС.

Чл. 3. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** признава и заплаща допълнително възникнали ремонтни дейности по предмета на поръчката, които възникнат в процеса на изпълнението на поръчката в **размер на 15%**, съгласно Приложение № 2 „Ценово предложение“.

(2) Стойността на допълнително възникналите ремонтни дейности се доказва с ценови показатели, посочени в ценовото предложение на участника (Приложение № 2), разходните норми по усреднени норми в строителството (УНС) и стойността на материалите, доказани с фактури.

(3) Допълнителните ремонтни дейности, които възникнат в процеса на изпълнението на поръчката, ще бъдат изпълнявани след доказването на необходимостта от тях и одобряването им от Възложителя.

(4) Цените от ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (Приложение № 2) включват всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за материали, транспорт, логистика, изработка, опаковка, разходи, данъци, такси, мита и др.

(5) Предаването и приемането на извършените ремонтни дейности – предмет на настоящия договор, се извършва и удостоверява с протокол.

Чл. 4. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** протоколите, фактурите и други документи, вкл. двустранните протоколи по чл. 10 и чл. 13, буква „а“ от договора, свързани с изпълнението на договора, се подписват от упълномощен служител.

## III. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 5. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дължимите по настоящия договор суми както следва:

ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОГОВОРА  
14 12 2018г. ДАТА

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя аванс в размер на 50 % или 34 761,39 (тридесет и четири хиляди седемстотин шестдесет и един и 0,39) лв. без ДДС, съответно 41 713,66 (четиридесет и една хиляди седемстотин и тринадесет и 0,667) лв. с ДДС от стойността на договора, за което ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция, обезпечаваша пълният размер на отпуснатия аванс и фактура (оригинал).

(3) 50% или 34 761,39 (тридесет и четири хиляди седемстотин шестдесет и един и 0,39) лв. без ДДС, съответно 41 713,66 (четиридесет и една хиляди седемстотин и тринадесет и 0,66) лв. с ДДС от общата стойност на договора, посочена в чл. 2 се заплаща в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на фактурата (оригинал) за изпълнение на договора и протокол за извършените дейности.

Сумата, която се заплаща е съгласно цените от Приложение № 2 „Ценово предложение”.

Чл. 6. Плащанията по предходния член се извършват в български лева, с банков превод по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

IBAN:BG 54UNCR 7000 1522 523805

BIG:UNCR BGSF

Банка: УниКредит Булбанк АД

#### IV. ПЕРИОДИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Чл. 7. Възложителят може по всяко време на изпълнение на договора да поиска информация за изпълнението, която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи в рамките на 1 (един) работен ден.

#### V. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 8. Място на изпълнение – Централен военен клуб – гр. София, бул. „Цар Освободител“ №7.

Чл. 9. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на изпълнение 10 (десет) календарни дни.

(2) Настоящият договор е с клауза за отложено изпълнение – чл. 114 от ЗОП. При липса на осигурено финансиране от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всяка от страните може да поиска прекратяване без предизвестие след изтичане на тримесечен срок от сключването му.

Чл. 10. При заявена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимост (например провеждане на мероприятия, официални празници и др.), работата се спира, за което се съставя двустранен протокол. Срокът за изпълнение на работата по договора (в календарни дни) се удължава с времето, през което работата е спряна, съгласно двустранния протокол.

#### VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а/ да изпълни задълженията си по настоящия договор качествено, в определените срокове, като организира и координира цялостния процес на строителството, в съответствие с:

а /1/ офертата и приложенията към нея;

а /2/ действащата нормативна уредба в Република България;

а/3/ условията и изискванията, посочени в обявата за възлагане на обществена поръчка и техническата спецификация;

б/ да влага при строителството качествени материали и изделия, отговарящи на изискванията на БДС;

в/ да осигури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност да извършва контрол по изпълнението на работите, предмет на договора;

ПРИЕТОС ДАТАТОС  
19.12.2012 /ДАТА/

г/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността на всички видове работи и дейности, за безопасността на работниците и за спазване на правилата за безопасност и охрана на труда и противопожарна охрана;

д/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани за своя сметка всички установени дефекти, както и да отстрани допуснати грешки, ако такива бъдат констатирани на всеки етап от приемането, в срок от три календарни дни от писменото му уведомяване, както и да изпълнява всички нареждания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по предмета на договора;

е/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички промени в статута на фирмата до изтичане на гаранционния срок по договора.

ж/ след извършване на ремонтните работи да уведоми писмено Възложителя и да му представи цялата документация, необходима за назначаване на комисия, която да оцени и приеме извършените ремонтно-строително-монтажни работи;

з/ да не допуска повреди или разрушения в обекта. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ причини вреди по обекта, то възстановяването им е за негова сметка.

(2) При изпълнението на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 към чл. 115 от Закона за обществените поръчки

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

а/ да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осигуряване на достъп до обекта;

б/ да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на изпълнения предмет на договора;

в/ да получи договореното възнаграждение при условията на настоящия договор.

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

а/ да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обекта след извършване на необходимото съгласуване с органите на охрана и при спазване на условията и изискванията за достъп на външни лица до обектите. За осигуряването на достъп до обекта се подписва двустранен протокол;

б/ да заплати цената на договора по реда и при условията на настоящия договор;

в/ да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено в 10-дневен срок от установяване на появили се в гаранционния срок дефекти;

г/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури необходимите за извършването на строителството електрически ток и вода;

д/ ако възложеното с настоящия договор е изпълнено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в договорените срокове, вид, количество и качество, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 7 (седем) работни дни от представяне на Протокол за извършените дейности да назначи комисия за приемане на изпълнените ремонтни дейности.

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

а/ да оказва текущ контрол при изпълнение на договора без с това да пречи на самостоятелността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и да тества доставените компоненти за съответствието им с техническата спецификация;

б/ да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложеното в срок, без отклонение от уговореното и без недостатъци;

в/ да възлага допълнително възникнали ремонтни дейности;

г/ да проверява по всяко време изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

д/ да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сертификати за произхода на материалите влагани в строителството;

е/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговите подизпълнители в рамките на обекта, в резултат на което възникват:

.....  
.....  
14.11.2012

e/1/ смърт или злополука на което и да било физическо лице;  
e/2/ загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в обекта, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраенето на ремонтните дейности.

## VII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 15. (1) Гаранционните срокове на извършените ремонтни дейности са 5 (пет) годин и започват да текат от деня на приемане на извършените работи.

(2) При поява на дефекти в рамките на сроковете в предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 10-дневен срок след установяването им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка появили се дефекти в рамките на гаранционните срокове в 10-дневен срок от получаването на уведомлението (при подходящи климатични условия (температура на въздуха над 5 градуса С и сухо време).

Чл. 16. При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя гаранция за изпълнение на задълженията си по него, вкл. и за гарантиране на техническите параметри и качество на извършените дейности, предмет на договора, в размер на 2 085,68 (две хиляди осемдесет и пет и 0,68) лв. без ДДС, което представлява 3 % от стойността на договора.

## VIII. ФОРМА НА ГАРАНЦИИТЕ

Чл. 17. (1) Изпълнителят избира сам формата на гаранцията за авансово предоставените средства по чл. 5, ал. 2 и гаранцията за изпълнение по чл. 16 измежду една от следните:

1. парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

2. банкова гаранция; или

3. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

(2) Когато гаранциите се представят във вид на парична сума, те се внасят по следната банкова сметка на Възложителя:

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG 91 UNCR 7000 33 22 849153

Банка: УниКредит Булбанк АД

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя

(3) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя Банкови гаранции за авансовото плащане и за гаранцията за изпълнение, същите следва да бъдат издадени в полза на ИА ВКВПД, да бъде неделими, неотменими, безусловни, без протест и да влизат в сила от датата на издаването им, а срокът им на валидност да бъде не по-кратък от 30 (тридесет) календарни дни след изтичане срока на изпълнение на договора по чл. 9, ал. 1.

(4) Застраховките, които обезпечават авансовото плащане и изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, са със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тези застраховки. Застраховките следва да покриват отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, и не може да бъдат използвани за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователните договор и поддържането на валидността на застраховките за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията, която обезпечава авансово предоставените средства до три дни след връщане или усвояване на аванса, като „усвояване на аванса“ ще е налице след подписването от страните на приемо-предавателен протокол за извършените ремонтните дейности и фактура (оригинал).

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение по чл. 17, ал. 1 в срок до 30 (тридесет) дни, след прекратяване на договора.

.....

.....

.....

(7) Гаранцията за изпълнение на договора може да бъде задържана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в случай на неизпълнение на задължения по договора, включително при некачествено и неточно изпълнение.

## VIII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ ИЛИ РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 18. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. С окончателното му изпълнение;
2. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
5. При обективна невъзможност за изпълнение на договора;
6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.
7. Едностранно, без предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с уведомление, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато се установи, че изпълнителят е лице, за което се прилагат забраните по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС и същият не е привел дейността си в съответствие с изискванията на този закон в 6-месечен срок от влизането му в сила. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи нито връщане на гаранцията за изпълнение на договора, нито заплащане на извършените дейности, а получените плащания подлежат на незабавно възстановяване ведно със законната лихва;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 10 (десет) работни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;
3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

(3) При прекратяване или разваляне на договора, страните задължително уреждат и финансовите си взаимоотношения по договора.

## IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 19. (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата страна за възникването на непреодолима сила.

(2) 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.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

## X. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл. 20 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ третираат като конфиденциална всяка информация, получена при и по повод изпълнението на договора.

14.11.2012г. ПЛАТА



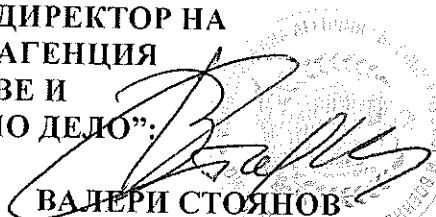
(2) При промяна на адреса за кореспонденция всяка от страните е длъжна да уведоми писмено другата в 7-дневен срок, в противен случай съобщенията се считат за редовно връчени с произтичащите от това последици.

Чл. 28. Настоящият договор и приложенията към него се изготвиха в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Приложение № 1 - Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 - Ценово предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 - Техническо предложение на Изпълнителя.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ**  
**„ВОЕННИ КЛУБОВЕ И**  
**ВОЕННО-ПОЧИВНО ДЕЛО“:**

  
**ВАЛЕРИ СТОЯНОВ**

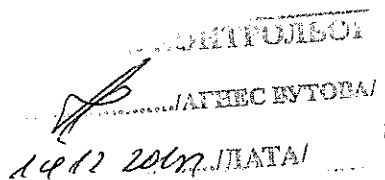
**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**„ЕЪРКОН“ ЕООД**

  
**НИКОЛА ДЕРМЕНДЖИЕВ**

**СЛУЖИТЕЛ ПО ЧЛ. 13, АЛ. 3, Т. 3**  
**ОТ ЗФУКПС:**



**ВИТАЛИЙ КРЪСТЕВ**

  
14.12.2017г. ПЛАТА

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ/  
ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ  
ЗА  
ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОВК  
ИНСТАЛАЦИЯ НА ЦЕНТРАЛЕН ВОЕНЕН КЛУБ - ГР. СОФИЯ**

**I. Обща информация**

Централният военен клуб в град София (ЦВК) е разположен в сградата, построена през 1900 година, в централната част на града, на бул. „Цар Освободител“ №7. Сградата е триетажна със сутерен, с монолитна стоманобетонна конструкция, преустроена през 1937 година.

**II. Основание за разработване на техническото задание.**

Настоящото техническо задание е изготвено във връзка с необходимостта от извършване на ремонт и реконструкция на съществуваща ОВК инсталация в сградата на Централният военен клуб (ЦВК). - София

За ремонтните дейности е изготвен проект по част „ОВК“, състоящ се в проверка и подмяна на съществуващата ОВК инсталация за концертна/тържествена зала и сцена.

Тържествена зала е с двойна височина, по дългите си страни на първи етаж са разположени коридори, а над тях балкони и две ложи. В западната част на тържествената зала е разположена сцената, а от източната частично граничи с външен въздух, където по „ОВК“ проект от 2004 г. е направено подаването на пресен въздух. Отвеждането на отработения въздух става от противоположната страна – високо над сцената. По този начин се реализира, както общообменна вентилация, така и местна смукателна вентилация за бързо отвеждане на отделените вредности от различни ефекти на сцената. Отоплението и охлаждането се извършва посредством двутръбна водна система с принудителна циркулация на топло- и студоносителя, като за отоплителни тела се ползват вентилаторни конвектори за канален и стоящ подов монтаж. През годините е изградена и допълнителна система за отопление и охлаждането с моно-сплит климатизатори на директно изпарение на хладилния агент, с вътрешни тела – вентилаторни конвектори от колонен тип, които се запазват.

**III. Обхват на дейностите.**

*Предвидени са следните "ОВК" инсталации:*

1. Нов студов източник.
2. Отоплителна/охладителна инсталация „Тържествена/концертна зала и сцена“.
3. Общообменна вентилационна инсталация ВОЦ-01 „Тържествена/концертна зала и сцена“

*Техническо описание на предвидените "ОВК" инсталации:*

1. Нов студов източник

Съществуващия водоохлаждащ агрегат с хидравличен модул – Galletti LCA 090 CS е монтиран през 2005 г., не функционира, морално и физически е остарял.

Предвидена е подмяната на съществуващия водоохлаждащ агрегат с нов. Новият водоохлаждащ агрегат с въздушноохлаждаем кондензатор - термopомпено изпълнение с инверторни компресори да е с охладителна мощност  $Q_{охл.}=125kW$  и хидравличен модул, включващ: буферен съд, циркулационна помпа с мин. напор  $H=130kPa$  при дебит  $V=26m^3/h$ , разширителен съд мин.  $V=80L$  и предпазен вентил  $3/4"$ . Параметрите са избрани на база на преизчисления студов баланс след избора на нова въздухообработваща централа и е предвиден да работи с 40% воден разтвор на етилен-гликол. Температурният режим в охлаждане се запазва  $7/12^{\circ}C$ , както е по проект от 2004 г.



Термопомпният режим да покрие отоплителния товар от топлопреминаване и вентилация през междинните сезони.

2. Отоплителна/охладителна инсталация „Тържествена/концертна зала и сцена“ вътрешната водна отоплителна и охлаждателна инсталация се запазва, като преди пускане на инсталацията в отоплителен режим да се извърши задължителна пълна профилактика от поддържащата фирма.

Отоплението и охлаждането да се извършва посредством двутръбна водна система с принудителна циркулация на топло- и студоносителя, като за отоплителни тела се ползват вентилаторни конвектори за канален и стоящ подов монтаж. Захранването със студоносител да се осъществи от водоохлаждащия агрегат,

Да се подменят съществуващите вентилаторни конвектори за стоящ стенен монтаж (2бр. на първи етаж и ббр. на втори етаж) с еквивалентни по отоплителна, охлаждателна мощност, консумирано електричество, ниво на шум и габаритни размери. Да се подмени видимата захранваща ги тръбна мрежа и спирателна арматура, с полипропиленови тръби с алуминиева вложка.

Външната тръбна мрежа от абонатната станция и водоохлаждащия агрегат до консуматорите – вентилаторни конвектори и въздухообработваща централа да се подмени изцяло. Старите стоманени тръби с компроментираната през годините топлоизолация и обшивка да се подменят с нови полипропиленови тръби с алуминиева вложка.

Да се подменят всички опори за укрепване на външната тръбна мрежа с цел гарантиране на необходимите наклони за източване и обезвъздушаване на инсталацията. В голяма част основното тръбно трасе се запазва.

Цялата смукателна вентилационна инсталация над сцената е функционираща и се запазва без промени.

#### ***Мероприятия по БХТПБ.***

При започване на строително-монтажните работи (СМР) на обекта да бъдат спазени всички изисквания за безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност (БХТПБ), съгласно „Правилник по безопасността на труда при строителните и монтажните работи“.

**Изпълнението на предвидените "ОВК" инсталации да стане по приложените планове, схеми, детайли и специфичните изисквания на фирмите доставчик на оборудването и материалите.** По време на изпълнението при разминаване на действителното положение с проектното предложение, проектантът следва да бъде уведомен.

Необходимите видове и количества ремонтни дейности, които следва да бъдат включени в обема на поръчката, са подробно описани в изготвената количествена сметка, която е неразделна част от техническото задание.

***! Задължително е извършване на предварителен оглед на обекта.***

**IV. Изисквания на възложителя към изпълнението на строителните дейности и към документацията, съставяна по време на строителството:**

– Използваните материали да бъдат I<sup>BO</sup> качество, в съответствие с БДС, европейските стандарти и придружавани със сертификати, технически одобрения, декларации за съответствие или други стандартизационни документи, издадени от акредитирани лица;

– Да не се допуска влагането на некачествени материали в обекта. В противен случай изпълнителят ще носи отговорност за влошено качество на извършените РСМР и на обекта като цяло. Изпълнителят да упражнява входящ контрол върху качеството на материалите;

– По време на ремонтните дейности да се спазват всички изисквания на противопожарните строително – технически норми;

- При изпълнение на ремонтните дейности на обекта, изпълнителят да се придържа към обема работи, включени в приложената към техническото задание количествена сметка;
- При изпълнение на ремонтните дейности през зимните месеци, изпълнителят да се придържа към нормативните изисквания за работа при зимни условия;
- При възникнала необходимост от промени в хода на изпълнението, да се извърши предварително съгласуване с Възложителя;
- Изпълнителят да изготви график за изпълнението на ремонтните дейности, който да съгласува с Възложителя;
- Изпълнителят да изготвя своевременно текущата документация по време на строителството необходима за освидетелстване, отчитане и заплащане на РСМР – актове, протоколи, изпитвания, сертификати и др., съгласно Наредба № 3/2003 г. към ЗУТ и действащите нормативни актове и да ги представи на Възложителя;
- Изпълнителят трябва да предвиди средства в размер на 15 % от стойността на поръчката за непредвидени разходи;
- Гаранционните срокове на видовете РСМР не могат да бъдат по – малки от минималните срокове, съгласно Наредба № 2/2003 г. към ЗУТ, т.е. не могат да бъдат по – малки от 5 години;
- Изпълнителят трябва да посочи ценообразуващите показатели за всички непредвидени и допълнително възникнали РСМР, както следва:
  - часова ставка;
  - допълнителни разходи върху труд;
  - допълнителни разходи върху механизацията;
  - доставно-складови разходи;
  - печалба;
- Срокът за изпълнение на поръчката да не е по-голям от 10 календарни дни;
- Със завършване на ремонтните дейности, Изпълнителят трябва да представи на Възложителя цялата строителна документация необходима за назначаване на комисия, която да оцени и приеме извършените дейности.

Всички дейности да се изпълняват според действащите правила и норми за строителство, за противопожарна безопасност и безопасност на труда: Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 година за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар; Наредба № I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация; Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Наредба № 3 за инструктажи на работниците по БХТПО; Санитарно – хигиенните норми; Правилник по безопасността на труда при строителните и монтажните работи; Изискванията на ПИПСМР – Правила за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи; Правила за изпълнение и приемане на тенекеджийски работи; Правила за изпълнение и приемане на покривни работи; Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти; Съществените изисквания към строежите по чл.169, ал.1 от ЗУТ и др.

#### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	ОПИСАНИЕ	Ед. мярка	К-во
<b>ПЪРВИ ЕТАП</b>			
<b>I</b>	<b>РАЗДЕЛ 1.1 - АБОНАТНА СТАНЦИЯ</b>		
1.1.0	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр.	1

1.1.1	Доставка и монтаж на пластинчат споен топлообменен апарат с мощност 200kW при първичен контур 150/75°C, вторичен контур 90/70°C, максимална загуба на налягане в първичен контур 10kPa, а във вторичен 25kPa, задължително за работата във вторичен контур с 40% воден разтвор на етилен-гликол, комплект с топлоизолация	бр.	1
1.1.2	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа с честотно регулиране тръбен монтаж за дебит V=11m <sup>3</sup> /h при напор H=100kPa, комплект с топлоизолация и захранващ кабел	бр.	1
1.1.3	Доставка и монтаж на разширителен съд, от страна на вторични контур – затворен, мембранен с обем V=200L	бр.	1
1.1.4	Доставка и монтаж на предпазен вентил DN32	бр.	1
1.1.5	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба PPR-AL Ø110x16,2 PN20 (DN80) с алуминиева вложка или стъклофибър, комплект с всички необходими фитинги	m	25
1.1.6	Същото, но PPR-AL Ø25x3,7 PN20 (DN20)	m	8
1.1.7	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 19mm за тръба DN80	m	30
1.1.8	Същото, но за DN20	m	10
1.1.9	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN80	бр.	3
1.1.10	Същото, но 1/2" (за източване)	бр.	2
1.1.11	Доставка на автоматичен обезвъздушител АО 1/2"	бр.	2
1.1.12	Доставка и монтаж на термометър 0÷120°C (вход - изход вторичен контур), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	2
1.1.13	Доставка и монтаж на манометър 0÷0,6 MPa (вход - изход вторичен контур, изход циркуляционна помпа), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	3
1.1.14	Доставка и монтаж на воден филтър DN80 на входа на ТОА - вторичен контур	бр.	1
1.1.15	Доставка и монтаж на възвратна клапа ВК DN80	бр.	1
1.1.16	Доставка и монтаж на група за пълнене 1"	бр.	1
1.1.17	Доставка и монтаж на етилен-гликол	литра	150
1.1.18	Направа на единична проба на циркуляционна помпа	бр.	1
1.1.19	Направа на 72 часови проби на системата	бр.	1
1.1.20	Настройка на системата	бр.	1
1.1.21	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	50
<b>II</b>	<b>РАЗДЕЛ 1.2 - ТРЪБНА МРЕЖА ЗА ЗАХРАНВАНЕ НА ВОЦ И ВК</b>		

1.2.0	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр.	1
1.2.1	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба PPR-AL $\varnothing 110 \times 16,2$ PN20 (DN80) с алуминиева вложка или стъклофибър, комплект с всички необходими фитинги	m	158
1.2.2	Същото, но PPR-AL $\varnothing 75 \times 11$ PN20 (DN50)	m	46
1.2.3	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 19mm за тръба DN80	m	190
1.2.4	Същото, но за DN50	m	55
1.2.5	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина за тръби	m <sup>2</sup>	120
1.2.6	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN80	бр.	7
1.2.7	Същото, но DN50	бр.	2
1.2.8	Същото, но 1/2" (за източване)	бр.	3
1.2.9	Доставка и монтаж на воден филтър DN80 на входа на ТОА - ВОЦ	бр.	1
1.2.10	Доставка и монтаж на трипътен вентил DN80 с моторна задвижка и управление от табло ВОЦ по температура на нагнетявания въздух	бр.	1
1.2.11	Доставка и монтаж на баланс вентил DN40 със спирателна функция и възможност за измерване на дебита	бр.	2
1.2.12	Доставка на автоматичен обезвъздушител АО 1/2"	бр.	6
1.2.13	Направа на хидравлична проба	бр.	1
1.2.14	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	100
<b>III</b>	<b>РАЗДЕЛ 1.3 - ВОЦ-01</b>		
1.3.0	Демонтаж на съществуваща ВОЦ за обработка на пресен въздух, част от съществуващи нагнетателни въздуховоди, старо табло за същ. ВОЦ на втори етаж	бр.	1
1.3.1	Доставка и монтаж на въздухообработваща централа (ВОЦ) - за 100% пресен въздух за дебит номинален дебит $V_n = 10200 \text{ m}^3/\text{h}$ , максимален дебит $12000 \text{ m}^3/\text{h}$ и свободен напор при номинален дебит $H_{св.} = 600 \text{ Pa}$ , включваща: нагнетателна секция вентилаторна с инвертор, топлообменен апарат с охладителна мощност $Q_{охл.} = 71 \text{ kW}$ в режим на охлаждане $7/12^\circ\text{C}$ , отоплителна мощност $Q_{от.} = 120 \text{ kW}$ в режим на отопление $80/60^\circ\text{C}$ , работещ с топло- и студоносител 40% воден разтвор на етилен-гликол, филтърна секция F5, ПЖР с моторна задвижка и НЖР с мрежа $10 \times 10$ . Табло за хранване и управление с минимум горните описани функции и пресостати за следене на $dP$ на всеки елемент и сигнализация при неправилна работа. Размери на ВОЦ Д/Ш/В - $3100/1350/1350 \text{ mm}$ .	бр.	1
1.3.2	Доставка и монтаж на шумозаглушител кулисен $1200 \times 500$ L=1000mm	бр.	1

1.3.3	Доставка и монтаж на правоъгълни въздуховоди от поцинкована ламарина на европрофил E20 с дебелина на ламарината 0,8mm	m <sup>2</sup>	13
1.3.4	Доставка и монтаж на фасонни елементи за правоъгълни въздуховоди от поцинкована ламарина на европрофил E20 с дебелина на ламарината 0,8mm	m <sup>2</sup>	6
1.3.5	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 20mm	m <sup>2</sup>	43
1.3.6	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина за нагнетателен въздуховод с топлоизолация	m <sup>2</sup>	36
1.3.7	Направа на единична проба ВОЦ	бр.	1
1.3.8	Направа на 72 часови проби ВОЦ	бр.	1
1.3.9	Настройка на системата вкл. баланс на нагнетателните решетки и отклоненията към тях	бр.	1
1.3.10	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	50
<b>IV.</b>	<b>РАЗДЕЛ 1.4 - Вентилаторни конвектори</b>		
1.4.0	Демонтаж на съществуващи вентилаторни конвектори за стоящ монтаж (Galletti / F6 L), тръбни връзки и спирателна арматура към тях	бр.	8
1.4.1	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор - за стоящ монтаж, с номинална охладителна мощност Q <sub>охл.</sub> =2,95kW, номиналан отоплителна мощност Q <sub>от.</sub> =6,10kW, комплект с термостат, спирателна арматура и тръбни връзки - еквивалентен на съществуващия Galletti F6 L	бр.	8
1.4.2	Пълна профилактика на всички вентилаторни конвектори	бр.	1
1.4.3	Направа на единична проба	бр.	8
1.4.4	Настройка и пуск на системата	бр.	1
1.4.5	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	20
<b>ВТОРИ ЕТАП</b>			
<b>V.</b>	<b>РАЗДЕЛ 2.1 - Нов водоохлаждащ агрегат</b>		
2.1.0	Демонтаж на съществуващ водоохлаждащ агрегат LCA090CS	бр.	1
2.1.1	Доставка и монтаж на водоохлаждащ агрегат с въздушноохлаждаем кондензатор - термopомпено изпълнение с инверторни компресори с охладителна мощност Q <sub>охл.</sub> =125kW, електрическа мощност N <sub>ел.</sub> =40kW(380V), хидравличен модул, включващ: буферен съд, циркулационна помпа с мин. напор H=130kPa при дебит V=26m <sup>3</sup> /h, разширителен съд мин.80L и предпазен вентил 3/4". Водоохлаждащият агрегат е предвиден да работи с 40% воден разтвор на етилен-гликол. Сигово захранване.	бр.	1
2.1.2	Доставка и монтаж на термометър 0÷120°C (вход - изход вторичен контур), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	2
2.1.3	Доставка и монтаж на манометър 0÷0,6 МPa (вход - изход вторичен контур, изход циркулационна помпа), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	2

2.1.4	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба PPR-AL Ø110x16,2 PN20 (DN80) с алуминиева вложка или стъклофибър, комплект с всички необходими фитинги	m	10
2.1.5	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 19mm за тръба DN80	m	12
2.1.6	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина за тръби	m <sup>2</sup>	7
2.1.7	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN80	бр.	1
2.1.8	Доставка и монтаж на воден филтър DN80 на входа на TOA - ВОЦ	бр.	1
2.1.9	Направа на единична проба на чилър	бр.	1
2.1.10	Направа на 72 часови проби на чилър	бр.	1
2.1.11	Настройка и пуск на системата	бр.	1
2.1.12	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	50
	<b>Непредвидени разходи</b>	<b>%</b>	<b>15</b>

ДО  
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР  
НА ИА "ВОЕННИ КЛУБОВЕ И  
ВОЕННО – ПОЧИВНО ДЕЛО"  
ГР. СОФИЯ,  
БУЛ. "ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ" № 7

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на поръчката:	„Ремонт и реконструкция на съществуваща ОВК инсталация на Централен военен клуб гр. София“
----------------------------	--

#### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с горепосочения предмет.

Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложен в публикуваната обява и техническата спецификация за настоящата поръчка.

I. Срокът за изпълнение на поръчката е 10 (словом десет) календарни дни (не повече от 10 календарни дни), считано от датата на подписване на договор за обществена поръчка.

#### II. ЩЕ ИЗПЪЛНИМ СТРОИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ, КАКТО СЛЕДВА:

Демонтиране на съществуващ барутажи. Монтиране и укрепване на работни просяци - фасади. Монтиране на съоръжения в абонатна станица. Монтиране на изолация и обшивка на въздуховоди - магнетелна система. Монтиране на нови вентилаторни конвектори. Профилактика на съществуващи вентилаторни конвектори. Хищрабиена проба на цялата система. Монтиране на нова въздухообращаща централа

(текст – свободен формат, съдържащ:

1. Организация на работата по време на отделните етапи на РСМР и по видове РСМР, с включени мерки по изпълнение на изискванията, посочени в техническата спецификация с приложено разпределение на техническите и човешки ресурси за реализиране на поръчката по видове работи.

2. Последователност на процесите и технология на изпълнение на всички видове РСМР, вкл. подготовка, доставка на материали и технически пособия, техническо изпълнение и всичко необходимо за изпълнението на вида работа до етап на пълното ѝ завършване.

3. Организация на работа, която участникът ще създаде за действията на техническите лица, ангажирани в изпълнението на строителството, както и координацията между тях. Посочват се методите на работа, гарантиращи: сročност и качество на изпълнението, както и действията, с които участникът се ангажира за постигане на сročност и качество.

Участникът, дава информация за организацията на работа на, персонала и необходимата техника за изпълнението на строително-монтажните работи, в съответствие с предварително обявените условия на обществената поръчка.

4. Участникът описва мерките, които ще предприеме за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на собствения си персонал.

5. Участникът описва методите, които ще използва за контрол върху качеството на доставките на материалите и влагането им, необходими при изпълнение на строителството.

III. Гаранционните срокове за изпълнените от нас видове работи по обекта на поръчката са както следва:

5 години / пет години /  
(посочват се гаранционните срокове на видовете ремонтно-строително-монтажни работи  
цифром и словом)

и започват да текат от деня на приемане на извършените работи.

Посочените гаранционни срокове на отделните видове ремонтно-строително-монтажни работи следва да бъдат не по-малки от посочените в Наредба № 2 31.07.2003 г. към ЗУТ

Ангажираме се да отстраняваме за своя сметка всички появили се скрити дефекти в периода на гаранционния срок на извършените от нас ремонтни дейности и доставени и монтирани обектови съоръжения.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с представената от нас оферта.

Декларираме, че приемаме условията на проекта на договора, за което прилагаме съответната декларация – Образец № 11.

Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 3 месеца, считано от крайния срок за подаване на оферти.

Техническото ни предложение, съдържа:

а) документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (само в приложимите случаи)

б) декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - Образец № 11

в) друга информация и/или документи, изискани от възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката;

**Правно обвързващ подпис:**

Дата

30 / 11 / 2018

Име и фамилия

Никола Держенджиев

Подпис на упълномощеното лице

Управител

Длъжност

Наименование на участника

Ефкон ЕООД



ДО  
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР  
НА ИА "ВОЕННИ КЛУБОВЕ И  
ВОЕННО – ПОЧИВНО ДЕЛО"  
ГР. СОФИЯ,  
БУЛ. "ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ" № 7

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката:	„Ремонт и реконструкция на съществуваща ОВК инсталация на Централен военен клуб – гр. София“
----------------------------	--

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето Ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с горепосочения предмет, както следва:

№	ОПИСАНИЕ	Ед. мярка	К-во	Ед. цена в лева без ДДС	Обща стойност в лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
<b>ПЪРВИ ЕТАП</b>					
<b>I</b>	<b>РАЗДЕЛ 1.1 - АБОНАТНА СТАНЦИЯ</b>				
1.1.0	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр.	1	434,78	434,78
1.1.1	Доставка и монтаж на пластинчат споен топлообменен апарат с мощност 200kW при първичен контур 150/75°C, вторичен контур 90/70°C, максимална загуба на налягане в първичен контур 10kPa, а във вторичен 25kPa, задължително за работата във вторичен контур с 40% воден разтвор на етилен-гликол, комплект с топлоизолация	бр.	1	2521,74	2521,74
1.1.2	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа с честотно регулиране тръбен монтаж за дебит V=11m <sup>3</sup> /h при напор H=100kPa, комплект с топлоизолация и охранващ кабел	бр.	1	2571,82	2571,82
1.1.3	Доставка и монтаж на разширителен съд, от страна на вторични контур – затворен, мембранен с обем V=200L	бр.	1	516,38	516,38
1.1.4	Доставка и монтаж на предпазен вентил DN32	бр.	1	120,71	120,71
1.1.5	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба PPR-AL Ø110x16,2 PN20 (DN80) с алуминиева вложка или стъклофибър, комплект с всички необходими фитинги	m	25	48,12	1203,00
1.1.6	Същото, но PPR-AL Ø25x3,7 PN20 (DN20)	m	8	10,39	83,12
1.1.7	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 19mm за тръба DN80	m	30	17,09	512,70
1.1.8	Същото, но за DN20	m	10	5,87	58,70

1.1.9	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN80	бр	3	494,37	1483,11
1.1.10	Същото, но 1/2" (за източване)	бр	2	17,37	34,74
1.1.11	Доставка на автоматичен обезвъздушител АО 1/2"	бр.	2	11,09	22,18
1.1.12	Доставка и монтаж на термометър 0÷120°C (вход - изход вторичен контур), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	2	18,61	37,22
1.1.13	Доставка и монтаж на манометър 0÷0,6 МПа (вход - изход вторичен контур, изход циркуляционна помпа), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	3	15,72	47,16
1.1.14	Доставка и монтаж на воден филтър DN80 на входа на ТОА - вторичен контур	бр.	1	143,83	143,83
1.1.15	Доставка и монтаж на възвратна клапа ВК DN80	бр.	1	179,83	179,83
1.1.16	Доставка и монтаж на група за пълнене 1"	бр.	1	106,09	106,09
1.1.17	Доставка и монтаж на етилен-гликол	лнтра	150	6,09	913,50
1.1.18	Направа на единична проба на циркуляционна помпа	бр.	1	17,39	17,39
1.1.19	Направа на 72 часови проби на системата	бр.	1	121,74	121,74
1.1.20	Настройка на системата	бр.	1	34,78	34,78
1.1.21	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	50	4,7	235,00
<b>I</b>	<b>Общо по т. I</b>				11399,52
<b>II</b>	<b>РАЗДЕЛ 1.2 - ТРЪБНА МРЕЖА ЗА ЗАХРАНВАНЕ НА ВОЦ И ВК</b>				
1.2.0	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр.	1	86,96	86,96
1.2.1	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба PPR-AL Ø110x16,2 PN20 (DN80) с алуминиева вложка или стъклофибър, комплект с всички необходими фитинги	m	158	48,12	7602,96
1.2.2	Същото, но PPR-AL Ø75x11 PN20 (DN50)	m	46	26,08	1199,68
1.2.3	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 19mm за тръба DN80	m	190	17,09	3247,10
1.2.4	Същото, но за DN50	m	55	10,79	593,45
1.2.5	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина за тръби	m <sup>2</sup>	120	44,61	5353,20
1.2.6	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN80	бр.	7	494,38	3460,66
1.2.7	Същото, но DN50	бр.	2	494,38	988,76
1.2.8	Същото, но 1/2" (за източване)	бр.	3	14,00	42,00
1.2.9	Доставка и монтаж на воден филтър DN80 на входа на ТОА - ВОЦ	бр.	1	143,83	143,83
1.2.10	Доставка и монтаж на трипътен вентил DN80 с моторна задвижка и управление от табло ВОЦ по температура на нагнетявания въздух	бр.	1	1260,87	1260,87
1.2.11	Доставка и монтаж на баланс вентил DN40 със спирателна функция и възможност за измерване на дебита	бр.	2	490,43	980,86
1.2.12	Доставка на автоматичен обезвъздушител АО 1/2"	бр.	6	11,09	66,54
1.2.13	Направа на хидравлична проба	бр.	1	313,04	313,04
1.2.14	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	100	4,7	470
<b>II</b>	<b>Общо по т. II</b>				25809,91

<b>III. РАЗДЕЛ 1.3 - ВОЦ-01</b>					
1.3.0	Демонтаж на съществуваща ВОЦ за обработка на пресен въздух, част от съществуващи нагнетателни въздуховоди, старо табло за същ. ВОЦ на втори етаж	бр.	1	86,96	86,96
1.3.1	Доставка и монтаж на въздухообработваща централа (ВОЦ) - за 100% пресен въздух за дебит номинален дебит $V_n=10200m^3/h$ , максимален дебит $12000m^3/h$ и свободен напор при номинален дебит $H_{св.}=600Pa$ , включваща: нагнетателна секция вентилаторна с инвертор, топлообменен апарат с охладителна мощност $Q_{охл.}=71kW$ в режим на охлаждане $7/12^{\circ}C$ , отоплителна мощност $Q_{от.}=120kW$ в режим на отопление $80/60^{\circ}C$ , работещ с топло- и студоносител 40% воден разтвор на етилен-гликол, филтърна секция F5, ПДЖР с моторна задвижка и НДЖР с мрежа 10x10. Табло за хранване и управление с минимум горните описани функции и пресостати за следене на dP на всеки елемент и сигнализация при неправилна работа. Размери на ВОЦ Д/Ш/В - 3100/1350/1350mm.	бр.	1	12683,14	12683,14
1.3.2	Доставка и монтаж на шумозаглушител кулнсен 1200x500 L=1000mm	бр.	1	496,87	496,87
1.3.3	Доставка и монтаж на правоъгълни въздуховоди от поцинкована ламарина на европрофил E20 с дебелина на ламарината 0,8mm	m <sup>2</sup>	13	38,91	505,83
1.3.4	Доставка и монтаж на фасонни елементи за правоъгълни въздуховоди от поцинкована ламарина на европрофил E20 с дебелина на ламарината 0,8mm	m <sup>2</sup>	6	39,78	238,68
1.3.5	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 20mm	m <sup>2</sup>	43	36,56	1572,08
1.3.6	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина за нагнетателен въздуховод с топлоизолация	m <sup>2</sup>	36	45,48	1637,28
1.3.7	Направа на единична проба ВОЦ	бр.	1	43,48	43,48
1.3.8	Направа на 72 часови проби ВОЦ	бр.	1	130,43	130,43
1.3.9	Настройка на системата вкл. баланс на нагнетателните решетки и отклоненията към тях	бр.	1	130,43	130,43
1.3.10	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	50	4,70	235,00
<b>III.</b>	<b>Общо по т. III</b>				17760,18
<b>IV. РАЗДЕЛ 1.4 - Вентилаторни конвектори</b>					
1.4.0	Демонтаж на съществуващи вентилаторни конвектори за стоящ монтаж (Galletti / F6 L), тръбни връзки и спирателна арматура към тях	бр.	8	26,09	208,72
1.4.1	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор - за стоящ монтаж, с номинална охладителна мощност $Q_{охл.}=2,95kW$ , номиналан отоплителна мощност $Q_{от.}=6,10kW$ , комплект с термостат, спирателна арматура и тръбни връзки - еквивалентен на съществуващия Galletti F6 L	бр.	8	633,04	5064,32
1.4.2	Пълна профилактика на всички вентилаторни конвектори	бр.	1	32,69	32,69

1.4.3	Направа на единична проба	бр.	8	5,22	41,76
1.4.4	Настройка и пуск на системата	бр.	1	43,48	43,48
1.4.5	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	20	4,70	94,00
IV.	Общо по т. IV				5484,97
<b>ВТОРИ ЕТАП</b> <i>Не е предмет на настоящата обещавана поръчка</i>					
V.	<b>РАЗДЕЛ 2.1 - Нов водоохлаждащ агрегат</b>				
2.1.0	Демонтаж на съществуващ водоохлаждащ агрегат LCA090CS	бр.	1		
2.1.1	Доставка и монтаж на водоохлаждащ агрегат с въздушноохлаждаем кондензатор - термомопнено изпълнение с инверторни компресори с охладителна мощност $Q_{охл.}=125kW$ , електрическа мощност $N_{ел.}=40kW(380V)$ , хидравличен модул, включващ: буферен съд, циркуляционна помпа с мин. напор $H=130kPa$ при дебит $V=26m^3/h$ , разширителен съд мин.80L и предпазен вентил 3/4". Водоохлаждащият агрегат е предвиден да работи с 40% воден разтвор на етилен-гликол. Сигово захранване.	бр.	1		
2.1.2	Доставка и монтаж на термометър $0\div 120^{\circ}C$ (вход - изход вторичен контур), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	2		
2.1.3	Доставка и монтаж на манометър $0\div 0,6 MPa$ (вход - изход вторичен контур, изход циркуляционна помпа), комплект със спирателен кран 1/2"	бр.	2		
2.1.4	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба PPR-AL $\varnothing 110 \times 16,2 PN20 (DN80)$ с алуминиева вложка или стъклофибър, комплект с всички необходими фитинги	m	10		
2.1.5	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с дебелина 19mm за тръба DN80	m	12		
2.1.6	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина за тръби	m <sup>2</sup>	7		
2.1.7	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN80	бр.	1		
2.1.8	Доставка и монтаж на воден филтър DN80 на входа на ТОА - ВОЦ	бр.	1		
2.1.9	Направа на единична проба на чилър	бр.	1		
2.1.10	Направа на 72 часови проби на чилър	бр.	1		
2.1.11	Настройка и пуск на системата	бр.	1		
2.1.12	Носеща конструкция, вкл. всички стойки, шпилки, анкери, винтове и др.	kg	50		
V.	Общо по т. V				
VI.	Общо по т. I + т. II т. III т. IV <del>т. V</del>				60454,58
VII.	Стойност на непредвидени разходи (15% от общата стойност по т. VI)				9068,19
VIII.	Обща стойност за изпълнение на поръчката (сумата по т. VI и VII) в лева без ДДС				69522,77
IX.	20% ДДС (от сумата по т. VIII)				16904,55
X.	Обща стойност за изпълнение на поръчката (сумата по т. VII и IX) в лева с ДДС				83427,32

Общата цена за изпълнение на обществената поръчка е до 69522,47  
(словом: шестьдесет и две хиляди петстотин двадесет и два  
лва и седемдесет и седем стотинки лв.  
без ДДС, съответно до 83427,32  
(словом: осемдесет и три хиляди четирисот и  
седем лва и тридесет и две стотинки лв. с ДДС.)

**Забележка:**

Стойностите за съответните видове РСМР се получават от произведението на единичните цени на видовете РСМР в колона № 5 и съответното прогнозно количество, посочено в Колона № 4.

Всяка от получените стойности в колона № 6 се закръглява до втория знак след десетичната запетая.

Посочените единични цени включват всички разходи за изпълнение на съответните строително-ремонтни работи, в това число и разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционните срокове и не подлежат на увеличение.

**ЦЕНИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗНИКНАЛИ РЕМОНТНИ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ**

Предлагаме при формирането на единичните цени за видовете строително-ремонтни работи /допълнително възникнали/, които ще се доказват в процеса на строителството да бъдат използвани следните ценови показатели:

- часова ставка - 25 лв./час;
- допълнителни разходи върху труд 10%;
- допълнителни разходи върху механизацията 10%;
- доставно-складови разходи 20% върху стойността на доставените материали;
- печалба върху всички РСМР- 20%.

**Правно обвързващ подпис:**

Дата

30 / 11 / 2018

Име и фамилия

Никола Дерменчиев

Подпис на упълномощеното лице

Н.

Длъжност

Управител

Наименование на участника

Еврокон ЕООД