

ДОГОВОР № 017-107/21.11.2017г.

Днес, 21.11.2017 г., в гр. София на основание чл. 194, ал. 1, във връзка с чл. 112, ал. 1 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 Невена Атанасова – и.д. директор на дирекция „Финанси” - служител по чл. 13, ал. 3, т. 3 от ЗФУКПС, от една страна, наричана по-нататък в договора ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

и

“ИТА КОМ“ ООД, с ЕИК 130515847, със седалище и адрес на управление: 1700, гр. София, ул. “Проф. Александър Фол” № 2, вх. 3, ет. 3, ап. 10 и адрес за кореспонденция: 1839, гр. София, кв. „Враждебна“, ул. „3-та“ № 16А, представлявано от Веселин Бояджиев - управител, от друга страна, наричана по-нататък в договора ИЗПЪЛНИТЕЛ, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши проектиране, демонтаж, доставка и монтаж на две абонатни станции за нуждите на ИА „Военни клубове и военно-почивно дело“, съгласно Приложение № 1 – „Техническа спецификация” и Приложение № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”, представляващи неразделна част от настоящия договор.

(2) Дейностите по ал. 1 включват:

1. проектиране съгласно изискванията, посочени в Приложение № 1 “Техническа спецификация”;

2. демонтаж на съществуващите абонатни станции;

3. изработка на нови колектори съответстващи на изходните данни в Приложение № 1 „Техническа спецификация“;

3. доставка и монтаж на колектори, нови абонатни станции, вкл. Връзки и топломери към вътрешните отоплитерни инсталации, връзка със съответната топлопреносна мрежа;

4. извършване на 72 часова комплексна топла проба за всяка от абонатните станции;

5. получаване на становища съответно от „Топлофикация София” ЕАД и „ЕВН България Топлофикация” ЕАД – гр. Пловдив за извършения монтаж и съответствието на същия с изискванията на съответното топлофикационно дружество.

6. надзор на пуснатите в експлоатация абонатни станции по график до изтичане на гаранционните срокове.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. Общата цена за извършване на дейностите, предмет на договора е до 54 945 (петстотин и четири хиляди деветстотин четиридесет и пет) лв. без ДДС, съответно 65 934 (шестдесет и пет хиляди деветстотин тридесет и четири) лв. с ДДС), съгласно Приложение № 3 „Ценово предложение”, неразделна част от настоящия договор.

Чл. 3. (1) Цените са в български лева и включват всички разходи за проектиране, демонтаж, доставка и монтаж, както и осигуряване и извършване на проби, както и всички други разходи, свързани с изпълнението на настоящия договор.

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
Л. ГОРАНОВА
21.11.17
ДАТА/

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** признава и заплаща допълнително възникнали дейности по предмета на поръчката, които възникнат в процеса на изпълнението ѝ в размер на 10%, съгласно Приложение № 2 „Ценово предложение“.

(3) Стойността на допълнително възникналите дейности се доказва с ценови показатели, посочени в ценовото предложение на участника (Приложение № 3), разходните норми по усреднени норми в строителството (УНС) и стойността на материалите, доказани с фактури.

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

(5) Цените от ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (Приложение № 3) включват всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за материали, транспорт, логистика, изработка, опаковка, разходи, данъци, такси, мита и др.

Чл. 4. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цената по чл. 2 в срок до 30 (тридесет) дни от подписване на приемо-предавателните протоколи по чл. 16, ал. 2 и получаване на становища съответно от „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив за извършения монтаж и съответствието му с изискванията на съответното топлофикационно дружество и представяне на фактура – оригинал за извършените дейности.

(2) Плащането се извършва в български лева по банков път, по следната сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: БАНКА: „Юробанк България“ АД
IBAN: BG76 BPBI 7940 1046 2251 02
BIC: BPBIBGSF

III. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5. Място на изпълнение – гр. Пловдив, ул. „Радко Димитриев“ № 49 и гр. София, бул. „Цар Освободител“ № 7.

Чл. 6. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на изпълнение, както следва:

1. Срок за изготвяне на проектите: до 15 (петнадесет) календарни дни, считано от датата на подписването на договора;

2. Срок за изпълнение: до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на съгласуване на проектите с „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив.

(2) Времето за съгласуване на проектите с „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив, не се включва в сроковете по ал. 1.

(3) Времето за получаване на становища съответно от „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив за извършения монтаж и съответствието му с изискванията на същите не се включва в сроковете по ал. 1.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури необходимите условия за нормално изпълнение на дейностите по предмета на този договор, включително да осигури необходимия достъп до обекта.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати уговорената цена в размера, по начина и в срока, определени в този договор.

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свои представители за контакти с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по всички въпроси, свързани с изпълнението на настоящия договор.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава своевременно да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при промяна на адреси, телефони или други данни, както и на съответните длъжностни лица за контакти.



Чл.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да оказва текущ контрол при изпълнение на договора без това да пречи на самостоятелността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 12. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е отклонил от предмета на договора или извършеното е с недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже неговото приемане, докато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни своите задължения по договора.

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава своевременно да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за настъпили повреди, аварии и други причини, които затрудняват или пречат за нормалното ползване на доставената система.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши дейностите по чл. 1, съгласно Приложение № 1 „Техническа спецификация” и Приложение № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”, представляващи неразделна част от настоящия договор.

Чл.15.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изготви проект за абонатните станции, съгласно изискванията, посочени в Приложение № 1 “Техническа спецификация”.

(2) Проектите се представят на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с придружително писмо за съгласуване, след което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги съгласува съответно с „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация” ЕАД – град Пловдив .

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и топлофикационните дружества („ЕВН България Топлофикация” ЕАД – град Пловдив и „Топлофикация София“ ЕАД) несъответствия в представените проекти в пет дневен срок от получаване на същите.

Чл.16. (1) Дейностите по монтажа се извършват след съгласуване на проектите по реда на чл. 15, ал. 2.

(2) Собствеността върху монтираните абонатни станции се прехвърля от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с подписването на двустранни протоколи между страните след извършването на 72-часовите комплексни топли проби и получаването на становища съответно от „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД за извършения монтаж и съответствието му с изискванията на съответното топлофикационно дружество. За подписване на протокола за всяка от абонатните станции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя документите по чл. 22.

Чл. 17. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури и извърши 72 (седемдесет и два) часова комплексна топла проба за всяка абонатна станция.

(2) Готовността за извършване на пробата по ал. 1 се удостоверява с Протокол, съставен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и представен писмено на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) За резултатите от комплексната топла проба се съставя Протокол, който става част от документацията на съответната абонатна станция.

Чл.18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да пази информацията, станала му известна при или по повод изпълнението на настоящия договор като конфиденциална.

Чл.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осигуряване на необходимия достъп, когато това е необходимо.

Чл.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената по настоящия договор по начина и в срока, определени в настоящия договор.

Чл. 21. Гаранцията на доставените и монтирани абонатни станции е 60 (шестдесет) месеца от въвеждането им в редовна експлоатация със съставянето на Протокола за извършената 72 - часова комплексна топла проба и получаването на становища съответно от „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД за извършения монтаж и съответствието му с изискванията на съответното топлофикационно дружество.

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
..... Л. ГОРАНОВА
20 11 2014

VI. КОНТРОЛ ЗА КАЧЕСТВО И РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 22. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи следните документи, удостоверяващи качеството на доставеното оборудване:

1. Технически параметри на съответната абонатна станция;
2. Проект на съответната абонатна станция;
3. Инструкции за монтаж, експлоатация и поддръжка;
4. Сертификати на вложените материали;
5. Протоколи за извършени изпитания;
6. Сертификати на съдовете под налягане;
7. Гаранционна карта на абонатната станция;
8. Паспорт на съответната абонатна станция.

(2) Всички документи по чл. 1 на чужд език следва да са придружени с превод на български език.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. НЕУСТОЙКИ

Чл. 23.(1) При подписване на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на задълженията си по него в размер на 1648,35 (хиляда шестстотин четиридесет и осем и 0,35), което предоставява 3 (три) % от стойността му.

(2) Гаранцията се представя под формата на парична сума.

(3) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 30 (тридесет) календарни дни след крайното изпълнение на този договор.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако:

1. констатира неизпълнение на задължения по договора, включително при некачествено и неточно изпълнение;

2. в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд;

3. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на договора или договорът бъде развален по негова вина. В този случай задържаната гаранция не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за обезщетение.

Чл. 24. При забавено изпълнение на задължение по договора, виновната страна дължи неустойка в размер на 1 % от стойността на забавеното изпълнение, респективно от стойността на дължимата сума за всеки ден забава, но не повече от 20 % от стойността на забавеното изпълнение или сума.

Чл. 25. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото ѝ да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ ИЛИ РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 27. Договорът се прекратява:

1. при неговото изпълнение;
2. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
3. едностранно от изправната страна с 5 /пет/ дневно писмено предизвестие до неизправната страна;
4. при обективна невъзможност за изпълнение на договора;
5. при ликвидация или обявяване в несъстоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за което той е длъжен да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в три дневен срок от настъпването на промяната;

6. 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 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, нито



заплащане на извършената доставка, а получените плащания подлежат на незабавно възстановяване ведно със законната лихва.

7. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, когато в резултат на непредвидени обстоятелства същият не е в състояние да изпълни своите задължения.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 28. Споровете между страните във връзка с изпълнението на настоящия договор се уреждат чрез преговори, като при непостигане на съгласие, същите се отнасят за решаване пред компетентния съд.

Чл. 29. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Чл. 30. (1) Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени писмено и са депозираны при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, или писмено с обратна разписка при изпращането им по пощата, или са изпратени по факс и са подписани от съответните упълномощени лица. За валидни адреси за кореспонденция се считат посочените в настоящия договор:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - гр. София, бул. „Цар Освободител“ № 7,
e-mail: info@militaryclubs.bg, факс: 02/ 981 0731

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – гр. София, 1839, кв. “Враждебна“, ул. „3-та“ №16А,
e-mail: itacom@abv.bg, телефон: 02/8688120

(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.

(3) При промяна на адресите на страните по договора всяка една от тях е длъжна да уведоми другата в писмен вид в 3 (три) дневен срок.

Чл. 31. Неразделна част към настоящия договор са:

1. Приложение № 1 „Техническа спецификация“
2. Приложение № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“
3. Приложение № 3 „Ценово предложение“

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

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


ВАЛЕРИ СТОЯНОВ


ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ:


ВЕСЕЛИН БОЯДЖИЕВ

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


НЕВЕНА АТАНАСОВА


ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪС
ГОРАНОВА
21.11.2014

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, ДЕМОНТАЖ, ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДВЕ
АБОНАТНИ СТАНЦИИ ЗА НУЖДИТЕ НА ИА „ВОЕННИ КЛУБОВЕ И
ВОЕННО – ПОЧИВНО ДЕЛО”**

I. Обща информация

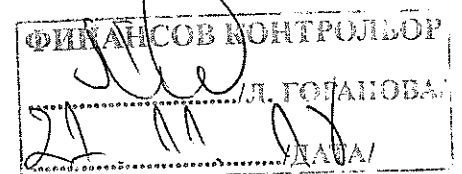
Сградата в която е разположен Централния Военен Клуб /ЦВК/ – гр.София е строена през 90^{те} години на XIX^{ти} век, като масивна конструкция, състояща се от дървена подова конструкция и носещи тухлени стени образуващи сложна конструктивна схема. Тя е триетажна със сутерен. Около предверията и стълбищните рамена конструкцията е изпълнена с носещи тухлени зидове с широчина 38 см, а подовите конструкции са изградени от характерния за времето си „пруски свод“. Имота е топлофициран, като топлозахранването е от ТЕЦ София. Наличната абонатна станция /АС/ е в експлоатация от 1997г. и е собственост на ИА „ВКВПД“. Характерна особеност при нея е наличието на допълнителен топлообменник за захранване на чилър в „Концертна зала“ с топлинна мощност 50 kW. Така общата отоплителна мощност на АС_{ЦВК} е $Q_{от} = 650kW$ и $Q_{бгв} = 75kW$.

Военно общежитие „Радко Димитриев“ е с административен адрес – гр. Пловдив, ул. „Радко Димитриев“ № 49. Построено е през 1977 г. Състои се от две тела –едноетажно тяло с тераса, с обща застроената площ 283,62 кв. м, и високо осеметажно, на което застроената площ е 397 кв. м. Конструкцията на сградата е пакетоповдигащи плочи. През 2008 г. едноетажното тяло и терасата са реконструирани в детска градина.

Сградата е топлофицирана. От абонатната станция към едноетажното тяло е подадено само отопление, а към високото тяло се подава топлозахранване и топла вода за битови нужди. В резултат на дългогодишната експлоатация на абонатната станция физическото ѝ състояние е в много лошо състояние и се нуждае от спешна подмяна. Общата отоплителна мощност на АС_{РД} е $Q_{от} = 300kW$ и $Q_{бгв} = 150kW$.

II. Основание за разработване на техническата спецификация

Настоящата техническа спецификация е изготвена във връзка с необходимостта от подмяна на абонатните станции, разположени в сутеренните етажи – съответно: на ЦВК – гр.София /АС_{ЦВК}/ и на ВО „Радко Димитриев“ – гр.Пловдив /АС_{РД}/



III. Изходни данни

1. Топлинни товари:

АС_{ЦВК} : $Q_{от} = 600\text{kW}$; $Q_{вент} = 50\text{kW}$ и $Q_{бгв} = 75\text{kW}$

АС_{РД} : $Q_{от} = 300\text{kW}$ и $Q_{бгв} = 150\text{kW}$

2. Подмяна на колектори на отоплителната инсталация – смукателен и напорен:

АС_{ЦВК} : Дължина $L=2\text{м}$; $D_n=150$ и девет броя изводи със следните размери: $D_n80 - 1\text{бр}$; $D_n50 - 3\text{бр}$; $D_n40 - 3\text{бр}$; $D_n32 - 1\text{бр}$; $D_n25 - 1\text{бр}$.

АС_{РД} : $L = 1,2\text{м}$; $D_n = 150$ с три броя изводи $D_n 50$.

Обхват на дейностите, които следва да бъдат извършени

1. Да се изготвят проекти за две абонатни станции с параметри според горепосочените изходни данни, затворен разширителен съд, тръбни връзки към предвидените за подмяна колектори, тръбни връзки за свързване на абонатната станция към топлопреносната мрежа. Тръбните връзки за хранване на отделните вътрешни отоплителни инсталации да бъдат топлоизолирани с микропореста гума с дебелина $\geq 13\text{мм}$. Тръбните връзки към топлопреносната мрежа да бъдат изолирани с черупки от изолационна вата с алуминиево фолио. Проектите да бъдат съгласувани съответно с: „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България, Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив;

!1 Само за АС_{РД} – Тръбни връзки към съществуващите отоплителни инсталации за разделено хранване на общежитието и детската градина, да се предвидят два отделни топломера към вътрешните отоплителни инсталации, съобразени с топлинните товари на двата консуматора – общежитието и детската градина;

2. Демонтаж на съществуващата абонатна станция и колектори;
3. Изработка на нови колектори съответстващи на изходните данни;
4. Доставка и монтаж на колектори, нова абонатна станция вкл.връзки и топломери към вътрешни отоплителни инсталации, връзка с топлопреносната мрежа;
5. Извършване на 72 часова комплексна топла проба;
6. Получаване на становища съответно от: „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България, Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив за извършения монтаж и съответствието му с изискванията на топлофикационните дружества;
7. Ежегодна проверка и профилактика (надзор) на изправното действие на абонатната станция.

Задължително е извършване на предварителен оглед на обектите!

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
ГОРАНОВА
21 11 12

IV. Изисквания на Възложителя при изпълнението на поръчката

1. Срок за изпълнение:

1.1. Срок за изготвяне на проектите: до 15 (петнадесет) календарни дни, считано от датата на подписването на договора;

1.2. Срок за изпълнение: до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на съгласуване на проектите с „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив.

2. Изисквания към материалите

Предмет на настоящата поръчка е доставка и монтаж на две напълно сглобени, тествани с функционално окабеляване за безпроблемно и ефективно инсталиране абонатни станции /АС/. Всички материали и компоненти вложени в тях, трябва да са нови придружени със съответните сертификати и декларации за съответствие, и да отговарят на изискванията, и стандартите на съответното топлофикационно дружество.

АС трябва да бъдат компактни с минимална топлоотдаваща повърхност и напълно окомплектовани, съдържащи следните функционални групи:

✓ група присъединяване към топлопреносната мрежа /вход и изход/: спирателна арматура, утайник, филтър, регулатор на напора, пас парче за бъдещ монтаж на топломера и измервателни прибори;

✓ група отопление включваща: два топлообменника, две помпи за отопление, филтри, два двупътни мотор вентила, спирателна арматура, връзка за разширителен съд, предпазна арматура, сензори за температура и измервателни прибори;

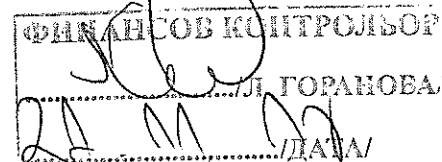
✓ група „битово горещо водоснабдяване“ /БГВ/: топлообменник, рециркулационна помпа за БГВ, двупътен мотор вентил, филтри, възвратни вентили, предпазна и спирателна арматура, температурен сензор, пас парче за водомер за студена вода и измервателни прибори;

✓ група „допълване на вътрешната отоплителна инсталация“: спирателна арматура и апарат за допълване.

Отделните съоръжения в АС да са укрепени върху метална конструкция и така разположени, че да осигуряват лесен достъп за обслужване на всички съоръжения и възможност за демонтиране на топлообменниците, помпите, проходните мотор вентили и регулатора на напора. Връщащата линия на АС към топлопреносната мрежа с топломера да бъде монтирана над подаващата линия.

Електроинсталацията на АС да бъде влагозащитена и изпълнена до захранващото табло на съоръжението.

Топлообменниците и тръбните връзки да бъдат с надеждна, и ефективна топлоизолационна конструкция, която може да се демонтира. Топлоизолацията на тръбопроводите да се изпълнява за постигане на минимални топлинни загуби, да осигурява естетичен завършващ дизайн, и да бъде с улеснен експлоатационен достъп, както и да съответства на цитираните в паспортните данни топлинни загуби.



Да има отделни дренажи на вътрешната отоплителна инсталация и инсталацията за БГВ, осигуряващи дренирането им без спиране на АС.

3. Документи при доставка

При предаването на абонатните станции трябва да се представят следните документи:

- Технически параметри на абонатната станция;
- Проект на абонатната станция;
- Инструкции за монтаж, експлоатация и поддръжка;
- Сертификати на вложените материали;
- Протоколи за извършени изпитания;
- Сертификати на съдовете под налягане;
- Гаранционна карта на абонатната станция;
- Паспорт на абонатната станция, включващ: адресът на сградата, мощността на абонатната станция, основното оборудване, достъпните размери на съединителните части, количеството на загубите в резултат на топлоотдаването на първичния контур, номерът на протокола за изпитания на налягането и гаранционна карта, протокол за измерване на съпротивлението на защитния заземен контур, както и други данни.

Документацията трябва да е на български език и Изпълнителят я предоставя на Възложителя.

4. Изпитания, пускане в експлоатация и гаранционен срок

Изпълнителят трябва да направи проба на налягането на АС. Протоколът за пробата на налягането трябва да се представи заедно с документацията. Всяка абонатна станция и инсталация трябва да се изпробват под налягане със студена вода при налягане не по – ниско от проектното. Налягането трябва да се поддържа минимум два часа.

По искане на Възложителя може да се направи проба по време на гаранционния период след монтирането и пускането в експлоатация. Изпълнителят е длъжен да присъства на обекта по време на пробата, като разходите свързани с това са за негова сметка.

Изпълнителят трябва да отстранява в срок до три дни, след известяването му констатираните недостатъци и дефекти на оборудването, открити до изтичане на гаранционния срок.

Гаранционен срок – не по-малко от 60 месеца от въвеждането ѝ в редовна експлоатация със съставянето на Протокола за извършената 72 - часова комплексна топла проба.

Изпълнителят да заложи средства в размер на 10% от стойността на поръчката за непредвидени, допълнително възникнали видове монтажни работи, с оглед обезпечаване на възможности за подмяна на компрометирани части и участъци от вътрешната отоплителна инсталация, след локализацията им свързана с подмяната на колекторите.

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
.....Л. ГОРАНОВА
29 11 2017
.....ДАТА

Изпълнителят трябва да посочи ценообразуващите показатели за всички допълнително възникнали монтажни работи, както следва:

- часова ставка;
- допълнителни разходи върху труд и
- допълнителни разходи за механизация;
- доставно-складови разходи;
- печалба;

5. Надзор и пускане в експлоатация на абонатната станция.

Абонатните станции подлежат на надзор от Изпълнителя в процеса на монтиране и до изтичане на гаранционния срок.

Изпълнителят пуска в експлоатация новата абонатна станция в следния ред:

- проверяване на положението на всички спирателни вентили и поставянето им положение “затворено” или “отворено” съгласно схемата на работа;
- запълване на инсталацията за БГВ с питейна вода;
- почистване на филтрите на модула за БГВ;
- запълване с мрежова вода и обезвъздушаване на първичния контур на абонатната станция;
- почистване на филтър-утайника и филтъра на първичния контур;
- проверка на налягането в разширителния съд и регулирането му до необходимата стойност;
- настройка на групата за автоматично допълване;
- запълване на отоплителната инсталация чрез байпасната връзка за първоначално пълнене и обезвъздушаване;
- включване на цифровия контролер, който първоначално се оставя да работи на автоматичен режим, както е настроен предварително от производителя и след това се настройва за конкретната сграда;
- проверяване на работата на моторвентилите;
- проверяване на действието на регулатора за диференциално налягане и настройката му;
- включване на помпите и проверка на посоката на въртене;

Изпълнителят (в присъствието на Възложителя) трябва да направи комплексни изпитания и 72 - часова комплексна топла проба непосредствено след монтажа на абонатната станция.


Изпълнителят (в присъствието на Възложителя) трябва да изготви протокол за проведената 72 - часова комплексна топла проба при експлоатационни условия, който става част от документацията на абонатната станция и трябва да съдържа:

- период на пусковия график;
- данни и настройки на абонатната станция;
- измерени параметри в абонатната станция;
- констатации за резултатите.


ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
Л. ГОРАНОВА
22.11.2017г.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Ед. Мярка	Количество
Абонатна станция за Централен Военен Клуб /ЦВК/ - гр. София			
1	Изговяне на проект за абонатна станция със следните параметри: $Q_{от} = 600kW$; $Q_{вент} = 50kW$ и $Q_{бгв} = 75kW$	бр.	1
2	Демонтаж на съществуваща абонатна станция с изнасяне на отпадъците	бр.	1
3	Асемблиране и доставка на нова абонатна станция, според изготвения проект	бр.	1
4	Комплексен монтаж на новата абонатна станция	бр.	1
5	Подмяна на колектори на отоплителната инсталация - смукателен и напорен с 9 броя изводи, нови водоразпределители със спирателна арматура и топлоизолация 30 мм вата с алуминиево покритие	бр.	2
6	Проверка на функционирането на съществуващите мембранни разширителни съдове и при установяване на негодност, подмяна с нови от 500 и 200 литра	бр.	2
7	Доставка и монтаж на автоматично допълване на колектор	бр.	1
8	Проверка и отстраняване на пробиви в сградната /вътрешната/ инсталация	бр.	1
9	Въвеждане в редовна експлоатация на АС и узаконяване монтажа в съответното топлофикационно дружество	бр.	1
Абонатна станция за Военно общежитие „Радко Димитриев“, гр. Пловдив			
1	Изговяне и съгласуване на проект за абонатна станция със следните параметри: $Q_{от} = 300kW$ и $Q_{бгв} = 150kW$	бр.	1

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР

 М. ГОРАНОВА
 ДАТА /

2	Демонтаж на съществуваща абонатна станция /АС/ с изнасяне на отпадъците	бр.	1
3	Асемблиране и доставка на нова абонатна станция, според съгласуваният проект	бр.	1
4	Комплексен монтаж на новата абонатна станция с тръбни връзки за разделено захранване на общежитието и детската градина	бр.	1
5	Подмяна на колектори на отоплителната инсталация - смукателен и напорен, нови водоразпределители със спирателна арматура за вътрешна инсталация и топлоизолация 30 мм вата с алуминиево покритие	бр.	2
6	Доставка и монтаж на нови мембранни разширителни съдове от 300 и 80 литра	бр.	2
7	Доставка и монтаж на два отделни топломера към вътрешните отоплителни инсталации на общежитието и детската градина, съобразени с топлинните товари	бр.	1
8	Въвеждане в редовна експлоатация на АС и узаконяване монтажа в съответното топлофикационно дружество	бр.	1

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪС

 Л. ГОРАНОВА
 21.11.17 /ДАТУ/

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:	"Проектиране, демонтаж, доставка и монтаж на две абонатни станции за нуждите на ИА „Военни клубове и военно-почивно дело“
----------------------------	---

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас обществената поръчка с предмет: "Проектиране, демонтаж, доставка и монтаж на две абонатни станции за нуждите на ИА „Военни клубове и военно-почивно дело“.

I. Предлагаме да организираме и изпълним поръчката съгласно условията заложи в техническата спецификация за настоящата поръчка, при следните параметри:

/свободен формат, съдържащ:

1. Подробно предложение за начина на изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация;
 - изработване на проекти за абонатните станции и разположението в помещенията, съгласуване на проектите в съответната Топлофикация
 - абонатните станции ще бъдат предварително асемблирани, окабелени, топлоизолиране, преминали процедура на хидравлична проба и тест на работата на изпълнителните механизми – регулиращи вентили и помпи. Извършена предварителна настройка на регулиращия контролер.
 - по съгласуван график със съответната Топлофикация и спиране на топлоподаването, в помещенията ще се извърши премахване на изолацията на съществуващите абонатни станции, демонтаж на същите, извозване на свалената изолация в депо, а материалите от станцията се оставят на място посочено от Възложителя
 - монтаж на новите станции, запълване на инсталациите, хидравлична проба, възстановяване на топлоподаването, топла проба, настройка на автоматиката
 - времето за демонтаж и монтаж на новата станция за всеки обект ще се извърши в рамките на два работни дни

2. Технически характеристики на предлаганите абонатни станции, вкл. конкретна марка, модел и производител/.

- за София - приложена схема съгласно изискванията на „Топлофикация“ за абонатна станция модел 1Н1W1F(отопление, битова вода, вентилация)- паралелна схема с посочено конкретно оборудване в Приложение 2.1- тип и производител
- за Пловдив - приложена схема съгласно изискванията на „Топлофикация“ за абонатна станция модел 1Н2W (отопление, и двустепенна схема за битова вода)- с посочено конкретно оборудване в Приложение 2.2 – тип и производител

II. Срокът за изпълнение на поръчката е както следва:

- За изготвяне на проектите на двете абонатни станции - 15 (словом: петнадесет) календарни дни (не по-голям от 15 календарни дни), считано от датата на подписване на договора;

ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР
ИГОР ГОРАНОВА
21.11.2015

- За демонтаж, доставка и монтаж на двете абонатни станции - 30 (словом: *тридесет*.) календарни дни (*не по-голям от 60 календарни дни*), считано от датата на съгласуване на проектите с „Топлофикация София“ ЕАД и „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД – град Пловдив.

II. Мястото на изпълнение на поръчката е

- *асемблирането и първоначалните тестове на абонатните станции ще се извърши в базата на „ИТА КОМ“ ООД – гр София кв „Враждебна“ ул „трета“ № 16 а*

- *Монтажите ще се извършат в съответните помещения на обектите по съгласуван график със съответната Топлофикация*

(посочва се мястото на изпълнение на поръчката)

III. Гаранционният срок на доставените и монтирани абонатни станции е 60 месеца (*не по-малко от 60 месеца*) месеца. По време на гаранционния срок ще поемем всички разходи за отстраняване на повредите – транспорт, труд, резервни части и др.

IV. Ще извършваме надзор на монтираните абонатни станции до изтичане на гаранционните срокове по график, както следва:

- *През отоплителния сезон - ежесмесечен контрол на работата на станциите с профилактика на филтрир помпи и регулиращи вентили*
- *Вън от отоплителния сезон – посещение на 2 месеца*
- *При аварийно повикване – в рамките на 24 часа*
-

(участникът посочва графика за извършване на надзорни дейности)

V. 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 № 9.

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.

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 № 9

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

Правно обвързващ подпис:

Дата

27 септември 2017 г

Име и фамилия

инж Веселин Бояджиев

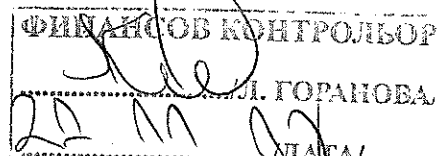
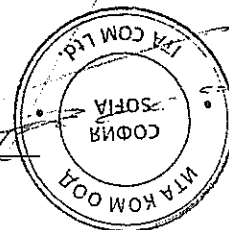
Подпис на упълномощеното лице

Длъжност

Управител

Наименование на участника

„ИТА КОМ“ ООД



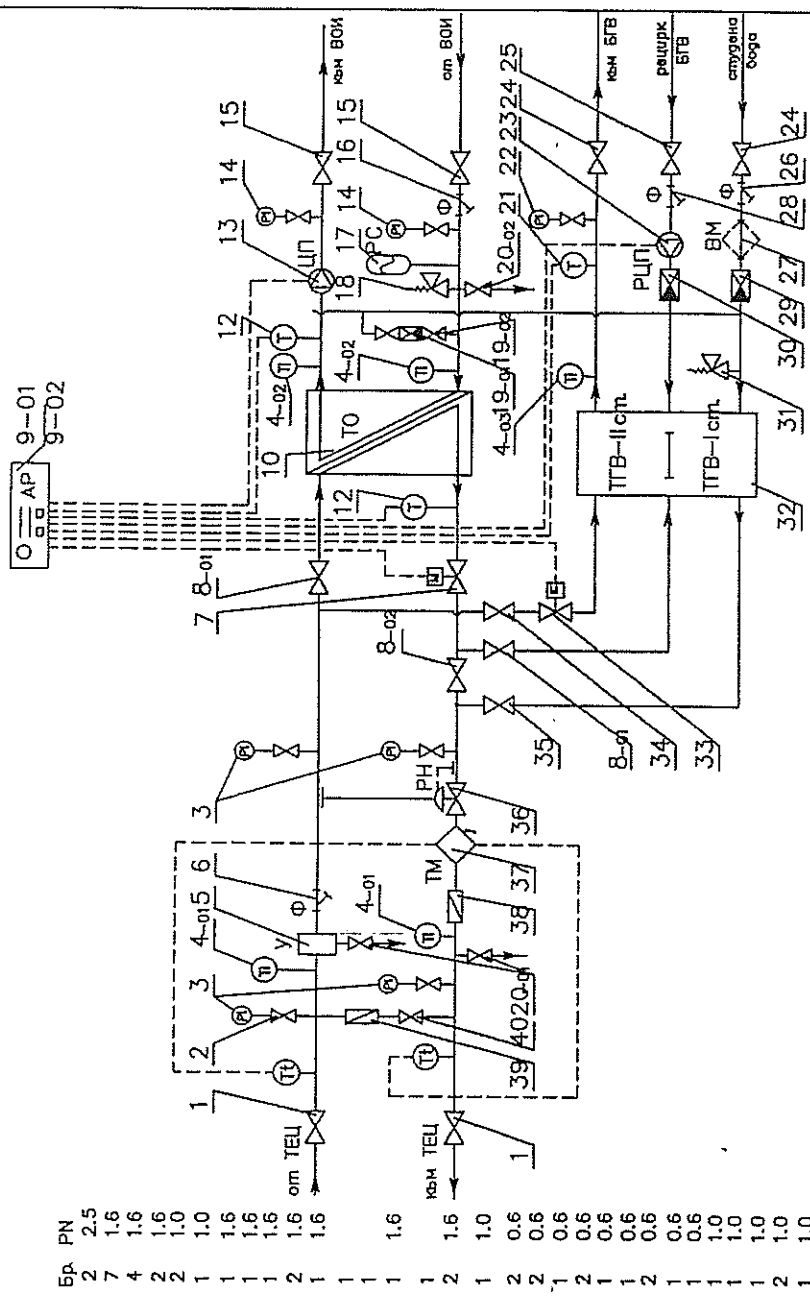
"Военен клуб" Специф. на абонатна станция 600 кВт отопл /50 кВт вент /75 кВт БГВ					
№	НАИМЕНОВАНИЕ	бр.	размер	код	производител
40	кран сферичен резба	4	DN 15		Slovarm
39	клапа възвратна	1	DN 15		Slovarm
38	клапа възвратна фланцова	1	DN 80		Крисметал
37	топломер ултразвуков Qп 10.0	1	Dп 40/Qп 10.0		Топлофикация
36	регулатор на диф.налягане AVPB 0.2-1.0 bar	1	DN 40/16.0	003H6201	Danfoss
35	кран сферичен заваряем	1	DN 32	065N0123	Danfoss
34	кран сферичен заваряем	1	DN 32	065N0124	Danfoss
33.6	ел.задвижка БГВ пружина	1	SQS 359.54	359.54	Siemens
33.a	вентил двупътен с ел.задвижка БГВ	1	VVG44.15	44.15	Siemens
32	топлообменник пластинчат запоен 75 кВт	1	B10L.1-30	004H7576	SWEP
31	вентил предпазен БГВ	1	DN 20 10 bar		Watts
30	клапа възвратна месинг	1	DN 32		Slovarm
29	клапа възвратна месинг	1	DN 25		Slovarm
28	филтър мрежест БГВ ("У"-филтър)	1	Dп 32		Slovarm
27	водомер студена вода Q3 6,3	1	WS 6.3/Dп 25		Powogaz
26	филтър мрежест БГВ ("У"-филтър)	1	Dп 32		Slovarm
25	кран сферичен PPR	1	DN 40		Slovarm
24	кран сферичен PPR	2	DN 32		Slovarm
23	помпа циркулационна БГВ	1	ZRS 25/6-3	4512580	Wilo
22	манометър аксиален (0-10 bar)	1	Ф 80		WATTS
21	сензор потоплям pt 1000 БГВ	1	ESMU	087B1182	Danfoss
20.2.2.	вентил спирателен сферичен резба	1	DN 20		Slovarm
20.2.1.	вентил спирателен сферичен резба	1	DN 25		Slovarm
20.1.	вентил спирателен сферичен резба	1	DN 25		Slovarm
19.2.	кран сферичен спирателен	5	DN 15		Slovarm
19.1.	група автоматично допълване	1	Dп 15		tiemme
18.2.	вентил предпазен ВОИ	1	DN 25		Watts
18.1.	вентил предпазен ВОИ	1	DN 15		Watts
17.2.	съд разширителен 200 L	1	200L	2950906	WILLO Nema
17.1.	съд разширителен 500 L	1	500L	2950908	WILLO Nema
16.2.	филтър мрежест вент ("У"-филтър)	1	DN 40		Slovarm
16.1.	филтър мрежест ВОИ ("У"-филтър)	1	DN 80		Slovarm
15.2.	кран сферичен заваряем	2	DN 40	065N0124	
15.1.	кран сферичен заваряем	2	DN 80	065N0124	
14	термоманометър аксиален (0-6 bar)	4	Ф 100		Watts
13.2.	помпа циркулационна ВОИ 2.8 m³/h	1	Yonos 25 0.5- 7	2120639	Wilo
13.1.	помпа циркулационна ВОИ 26.0 m³/h	1	Yonos 65 0.5- 12	2120648	Wilo
12	сензор отопление pt 1000	4	ESMC	084N1011	Danfoss
11	сензор вѐншен pt 1000	1	ESMT	084N1012	Danfoss
10.2.	топлообменник пластинчат запоен едностепенен 50 kW	1	B10-1/36	004B1197	SWEP
10.1.	топлообменник пластинчат запоен едностепенен 600 kW	1	B35-1/90	004B1909	SWEP
9.2.	ел табло електронен регулатор	1	JXF Elmark	400/300/200	Денима
9.1.	електронен регулатор Comfort	1	ECL 310	087H3040	Danfoss
8.2.2.	вентил спирателен сферичен	1	DN 40	065N0123	Danfoss
8.2.1.	вентил спирателен сферичен	1	DN 40	065N0123	Danfoss
8.1.2.	вентил спирателен сферичен	1	DN 32	065N0123	Danfoss
8.1.1.	вентил спирателен сферичен	1	DN 32	065N0123	Danfoss
7.2.b	ел.задвижка вентилация	1	230 V	LR 230	Belimo
7.2.a	вентил двупътен Вентилация	1	DN 20/4.0	R 418	Belimo
7.1.b	ел.задвижка ВОИ	1	230 V	NR 230	Belimo
7.1.a	вентил двупътен ВОИ	1	DN 32/16.0	R 431	Belimo
6	филтър мрежест фланцови("У"-филтър)	1	DN 65		Krismetal
5	филтър груб фланцови (утайник)	1	DN 65		Попово
4	термометър аксиален (0-120 °C)	3	Ф 100		Watts
3	манометър радиален (0-16 bar)	4	Ф 100		Watts
2	кран сферичен манометричен	4	DN 15		Slovarm
1	кран сферичен заваряем	2	DN 80	065N4290	

065N4290
код
производител

М. РАЧОВА

Приложение-Спесификация на абонатна станция 300/150 Пловдив					
№	НАИМЕНОВАНИЕ	бр.	размер	код	производител
40	кран сферичен резба	4	DN 15		Slovarm
39	клапа възвратна	1	DN 15		Slovarm
38	клапа възвратна фланцова	1	DN 65		Ind.Parts
37	топломер ултразвуков Qп 6.0	1	Dn 25		SHARKY 775
36	регулатор на диф.налягане AVPB 0.2-1.0 bar	1	DN 20/6.3	003H6210	Danfoss
35	кран сферичен заваряем	1	DN 40	065N0123	Danfoss
34	кран сферичен заваряем	1	DN 32	065N0119	Danfoss
33.2.	ел.задвижка БГВ 230 V - 30s	1	SQS 359.54	359.54	Siemens
33.1.	вентил двупътен с ел.задвижка БГВ kvs 6.3	1	VVG44.15	44.15	Siemens
32	топлообменник пластинчат запоен двустепенен 150 kW	1	B 16.2- 43/42	IC4340-085	SWEP
31	вентил предпазен БГВ	1	DN 20		Watts
30	клапа възвратна месинг	1	DN 25		Slovarm
29	клапа възвратна месинг	1	DN 32		Slovarm
28	филтър мрежест БГВ ("У"-филтър)	1	Dn 25		Slovarm
27	водомер студена вода Q3 6.3.0	1	Bm 6.3/Dn 25		Bmeters
26	филтър мрежест БГВ ("У"-филтър)	1	Dn 40		Slovarm
25	кран сферичен PPR	1	DN 32		Slovarm
24	кран сферичен PPR	2	DN 40		Slovarm
23	помпа циркулационна БГВ	1	ZRS 25/6-3	4512580	Wilo
22	манометър аксиален (0-10 bar)	1	Ф 100		Watts
21	сензор потопяем Pt 1000	1	ESMU	087B1182	Danfoss
20.2.	вентил спирателен сферичен резба	1	DN 20		Slovarm
20.1.	вентил спирателен сферичен резба	1	DN 20		Slovarm
19.2.	кран сферичен спирателен	1	DN 15		Slovarm
19.1.	група автоматично допълване	1	Dn 15		tiemme
18	вентил предпазен ВОИ	1	DN 25		Watts
17.2.	съд мембранен разширителен WILO	1	80L	2950902	WILO Nema
17.1.	съд мембранен разширителен WILO	1	300L	2950907	WILO Nema
16	филтър мрежест ВОИ ("У"-филтър) - месинг	1	DN 65		Slovarm
15	кран сферичен заваряем	2	DN 65	065N4277	Danfoss
14	термоманометър аксиален (0-6 bar)	2	Ф 100		Watts
13	помпа циркулационна ВОИ 13.0 m³/h /6m -WILO	1	Yonos 40/0.5-12	2120647	WILO
12	сензор отопление pt 1000	2	ESMI	084N0011	Danfoss
11	сензор външен pt 1000	1	ESMT	084N1012	Danfoss
10	топлообменник пластинчат запоен едностепенен 300 kW	1	B16.1-120	IC2442-120	SWEP
9.2.	ел табло електронен регулатор	1	400/300/200		Денима
9.1.	електронен регулатор	1	ECL 210/A266	087H3020	Danfoss
8.2.	вентил спирателен сферичен заваряем	1	DN 40	065N0123	Danfoss
8	вентил спирателен сферичен заваряем	1	DN 40	065N0123	Danfoss
7.b	ел.задвижка ВОИ 230 V 90 s	1	SQS 359.54	359.54	Siemens
7.a	вентил двупътен ВОИ kvs 6.3	1	VVG44.20	44.2	Siemens
6	филтър мрежест фланцови("У"-филтър) - чугун	1	DN 40		Ind.Parts
5	филтър груб фланцови(утайник)	1	DN 40		Попово
4.3.	термометър аксиален (0-100 °C)	1	Ф 100		Watts
4.2.	термометър аксиален (0-120 °C)	2	Ф 100		Watts
4.1.	термометър аксиален (0-160 °C)	2	Ф 100		Watts
3	манометър радиален (0-16 bar)	4	Ф 100		Watts
2	кран сферичен манометричен	4	DN 15		Slovarm
1	кран сферичен заваряем	2	DN 50	065N4277	Danfoss

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
 21.11.2019
 ДИД



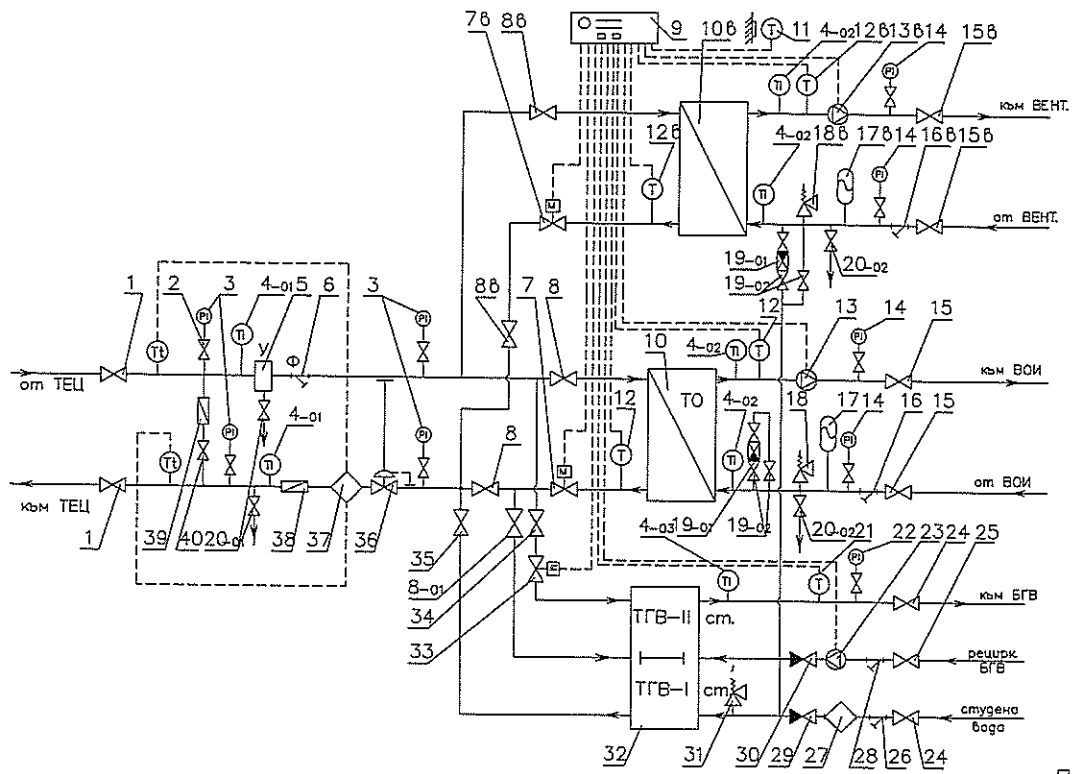
- | | | |
|---|----|-----|
| ВОИ 90/70 °С | Бр | РН |
| Поз. Наименование | 2 | 2.5 |
| 1. Шибър стоманен $P_u=2.5MPa$ | 7 | 1.6 |
| 2. Кран манометричен | 4 | 1.6 |
| 4-01. Термометър биметален с гилза 0-160 С | 2 | 1.0 |
| 4-02. Термометър биметален с гилза 0-120 С | 1 | 1.0 |
| 4-03. Термометър биметален с гилза 0-100 С | 1 | 1.6 |
| 5. Филтър - уладник $P_u=1.6MPa$ | 1 | 1.6 |
| 6. Филтър $P_u=1.6MPa$ | 1 | 1.6 |
| 7. Проходен моторвентил отопление квм | 2 | 1.6 |
| 8-01. Вентил спирателен сферичен | 1 | 1.6 |
| 8-02. Вентил спирателен сферичен | 1 | 1.6 |
| 9-01. Електрическо табло | 1 | 1.6 |
| 9-02. Цифров контролер | 1 | 1.6 |
| 10. Топлообменник пластинчат за отопление | 1 | 1.6 |
| 11. Осезател за външна температура | 1 | 1.6 |
| 12. Осезател за регулиране на отоплението | 2 | 1.6 |
| 13. Помпа циркуляционна отопление електронна, $H=5m$ вод. | 1 | 1.0 |
| 14. Манометър 0-0.6MPa | 2 | 0.6 |
| 15. Кран сферичен $P_u=0.6MPa$ | 2 | 0.6 |
| 16. Филтър $P_u=0.6MPa$ | 1 | 0.6 |
| 17. Разширителен съд | 2 | 0.6 |
| 18. Вентил предпазен ВОИ | 1 | 0.6 |
| 19-01. Автоматична група за допълване ВОИ | 1 | 0.6 |
| 19-02. Кран сферичен към абт. група допълване | 2 | 0.5 |
| 20-01. Вентил спирателен сферичен | 1 | 0.6 |
| 20-02. Вентил спирателен сферичен | 1 | 0.6 |
| 21. Осезател за температура на БГВ-потопляем | 1 | 1.0 |
| 22. Манометър 0-1.0MPa | 1 | 1.0 |
| 23. Помпа рециркуляционна за БГВ $H=2.5MPa$ | 1 | 1.0 |
| 24. Кран сферичен $P_u=1.0MPa$ | 2 | 1.0 |
| 25. Кран сферичен $P_u=1.0MPa$ | 1 | 1.0 |
| 26. Филтър $P_u=1.0MPa$ | 1 | 1.0 |
| 27. Водонер за студена вода $Q_n=$ | 1 | 1.0 |
| 28. Филтър $P_u=1.0MPa$ | 1 | 1.0 |
| 29. Вентил възвратен | 1 | 1.0 |
| 30. Вентил възвратен | 1 | 1.0 |
| 31. Вентил предпазен | 1 | 1.6 |
| 32. Топлообменник БГВ пластинчат | 1 | 1.6 |
| 33. Проходен моторвентил БГВ ? | 1 | 1.6 |
| 34. Кран сферичен | 1 | 1.6 |
| 35. Кран сферичен | 1 | 1.6 |
| 36. Регулатор на напора | 1 | 1.6 |
| 37. Топлоер ултрабукоб | 1 | 1.6 |
| 38. Обратна клапа | 1 | 1.6 |
| 39. Вентил възвратен | 1 | 1.6 |
| 40. Кран сферичен | 1 | 1.6 |

Регистрационен No		ТР "София	
Дължина	Ранг	Дата	черт. 14-12-04
Проектант	Величина	12.14	
СХЕМА НА АБОНАТНА СТАНЦИЯ		стадия	лист
		ТП и РП	4
		машаб	

ФИНАНСОВ КОНТРОЛ

20 11 02

СХЕМА 5 ЗА ИНДИРЕКТНА СТАНЦИЯ
 С ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И ДВУСТЕПЕНЕН ТОПЛООБМЕННИК ЗА БГВ



Приложение 6

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР
 Д. ГОРАНОВА
 21. 11. 2014

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката:	"Проектиране, демонтаж, доставка и монтаж на две абонатни станции за нуждите на ИА „Военни клубове и военно-почивно дело
----------------------------	--

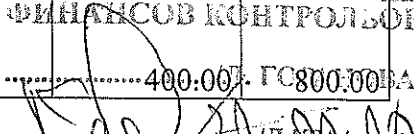
УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с изискванията Ви, посочени в обявата за представяне на оферта за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Проектиране, демонтаж, доставка и монтаж на две абонатни станции за нуждите на ИА „Военни клубове и военно-почивно дело, предлагаме да изпълним поръчката, като предлаганата от нас цена е както следва:

№	Наименование	Ед. Мярка	Количество	Ед. цена /лв. без ДДС/	Обща стойност /лева без ДДС/
1	2	3	4	5	6
I. Абонатна станция за Централен Военен Клуб /ЦВК/ - гр. София					
1	Изговяне на проект за абонатна станция със следните параметри: Qот = 600kW ; Qвент = 50kW и Qбгв = 75kW	бр.	1	800.00	800.00
2	Демонтаж на съществуваща абонатна станция с изнасяне на отпадъците	бр.	1	1 200.00	1 200.00
3	Асемблиране и доставка на нова абонатна станция, според изготвения проект	бр.	1	18 500.00	18 500.00
4	Комплексен монтаж на новата абонатна станция	бр.	1	2 500.00	2 500.00
5	Подмяна на колектори на отоплителната инсталация - смукателен и напорен с 9 броя изводи, нови водоразпределители със спирателна арматура и топлоизолация 30 мм вата с алуминиево покритие	бр.	2	1 600.00	3 200.00

.....
И. ГОРАНОВ
17.11.2014

6	Проверка на функционирането на съществуващите мембранни разширителни съдове и при установяване на негодност, подмяна с нови от 500 и 200 литра	бр.	2	100.00	200.00
7	Доставка и монтаж на автоматично допълване на колектор	бр.	1	150.00	150.00
8	Проверка и отстраняване на пробиви в сградната /вътрешната/ инсталация	бр.	1	1 500.00	1 500.00
9	Въвеждане в редовна експлоатация на АС и узаконяване монтажа в съответното топлофикационно дружество	бр.	1	300.00	300.00
10	Iа. Обща стойност за изпълнение на дейностите по Раздел I (сумата от т. 1 до т. 9)				28 350.00
11	Непредвидени разходи - 10% (10 % от сумата от ред 10)				2 835.00
12	Обща цена за изпълнение на дейностите по Раздел I - лева без ДДС (сумата от редове 10 и 11)				31 185.00
II. Абонатна станция за Военно общежитие „Радко Димитриев“, гр. Пловдив					
13	Изготвяне и съгласуване на проект за абонатна станция със следните параметри: Qот = 300kW и Qбгв = 150kW	бр.	1	1 600.00	1 600.00
14	Демонтаж на съществуваща абонатна станция /АС/ с изнасяне на отпадъците	бр.	1	1 000.00	1 000.00
15	Асемблиране и доставка на нова абонатна станция, според съгласуваният проект	бр.	1	12 600.00	12 600.00
16	Комплексен монтаж на новата абонатна станция с тръбни връзки за разделено захранване на общежитието и детската градина	бр.	1	2 500.00	2 500.00
17	Подмяна на колектори на отоплителната инсталация - смукателен и напорен, нови водоразпределители със спирателна арматура за вътрешна инсталация и топлоизолация 30 мм вата с алуминиево покритие	бр.	2	750.00	1 500.00
18	Доставка и монтаж на нови мембранни разширителни съдове от 300 и 80 литра	бр.	2	400.00	800.00

ФИНАНСОВ КОНТРОЛЪОР

 400.00 ГС800.00ВА

19	Доставка и монтаж на два отделни топломера към вътрешните отоплителни инсталации на общежитието и детската градина, съобразени с топлинните товари	бр.	1	1 100.00	1 100.00
20	Въвеждане в редовна експлоатация на АС и узаконяване монтажа в съответното топлофикационно дружество	бр.	1	500.00	500.00
21	Обща стойност за изпълнение на дейностите по Раздел II (сумата от т. 13 до т. 20)				21 600.00
22	Непредвидени разходи - 10% (10 % от сумата от ред 21)				2 160.00
23	Обща цена за изпълнение на дейностите по Раздел II - лева без ДДС (сумата от редове 21 и 22)				23 760.00
24	Обща цена за изпълнение на поръчката (сумите от ред 12 и ред 23)				54 945.00
25	ДДС 20% (20% от сумата от ред 24)				10 989.00
26	Общо цена за изпълнение на поръчката с ДДС (сумата от редове 24 и 25)				65 934.00

Общата цена за изпълнение на поръчката е до **54 945.00 лв** (словом: *петдесет и четири хиляди деветстотин четиридесет и пет лв 00 ст*) лева без ДДС, съответно до **65 934,00 лв** (*шестдесети пет хиляди деветстотин тридесет и четири лв*) с ДДС.

Забележка:

Стойностите за съответните видове дейности се получават от произведението на единичните цени на видовете дейности (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 дейности, в това число и разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционните срокове и не подлежат на увеличение.

ЦЕНИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗНИКНАЛИ ДЕЙНОСТИ

Предлагаме при формирането на единичните цени за видовете дейности /допълнително възникнали/, които ще се доказват в процеса на изпълнението да бъдат използвани следните ценови показатели:

- часова ставка – 15 лв./час
- допълнителни разходи върху труд – 40 %
- допълнителни разходи за механизация – 50 %
- печалба върху всички дейности - 5 %
- доставно-складови разходи - 10% върху стойността на доставените материали

Правно обвързващ подпис:

Дата
Име и фамилия
Подпис на упълномощеното лице
Длъжност
Наименование на участника

27 септември 2017 г
инж Веселин Бояджиев
Управител
„ИТА КОМ“ ООД

