

ДОГОВОР

за Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“

Днес август 2017 г., в град София, на основание чл.194 от ЗОП и след събрани оферти по реда на чл.187 от ЗОП, за възлагане на поръчка с предмет „Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“, между:

Национална спортна академия "Васил Левски", София - 1700, Студентски град - Ректорат, ЕИК BG000670627, представлявана от Ректора - проф. Пенчо Гешев и Главен счетоводител – Николинка Любенова, наречена в договора "ВЪЗЛОЖИТЕЛ", и „ИТА КОМ“ ООД, ЕИК 130515847 с адрес гр.София, ул. Проф.Александър Фол 2, вх.3,ет.3,ап.10, GSM: 0888993204, представлявано от Веселин Драгомиров Бояджиев, в качеството си на Управител, наречено в договора "ИЗПЪЛНИТЕЛ", се сключи настоящият договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1.(1). Възложителят възлага, а Изпълнителят приема, срещу вознаграждение на свой риск и отговорност да проектира, достави, асемблира, монтира и пусне в експлоатация абонатна станция (АС) за отопление и подгряване на битова – гореща вода в съществуващата топлофицирана сграда на Комплекс Закрити спортни съоръжения на Национална спортна академия "Васил Левски", София, Студентски град, с абонатен № 725 към **Топлофикация София ЕАД**, на мястото на съществуващата стара АС, при условията и сроковете на този договор, и представените от Изпълнителя Техническо и Ценово предложение (приложение 1 и 2), неразделна част от този договор.

(2) Изпълнителят се задължава да предостави безплатно гаранционно техническо поддържане на АС.

СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.2. (1) **Срокът за изпълнение на чл.1.(1) от този договор е до 20.12.2017 г**, считано от датата на регистриране на този договор в деловодната система на Възложителя.

(2) **Срокът за изпълнение на чл.1.(2) от този договор е 24 месеца** за оборудването и монтажа, считано от датата на ППП по чл.4.(2) от този договор.

(3) **Срокът за проектиране е 15 (петнадесет) работни дни**, считано от датата на регистриране на този договор в деловодната система на Възложителя. В този срок се включва и съгласуване на проекта с Топлофикация София ЕАД.

ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3.(1). Възложителят ще заплати на Изпълнителя стойността на въведената в експлоатация и приета абонатна станция (АС), в лева с включен ДДС, срещу цена посочена в ценовото му предложение.

(2). Цената на приетата доставка ще се заплати в срок до 20 /двадесет/ работни дни, след представяне на ППП по чл.4.(2) от този договор и изрядна фактура отразяваща приетото, по банкова сметка на Изпълнителя.

(3). Фактурата следва да бъде представена във финансово счетоводния отдел (ФСО) на НСА „Васил Левски“.

(4) Не се допуска корекция на крайната обща цена по Ценовото предложение - Приложение 2.

ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

Чл.4.(1). **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отчита изпълнението на чл.1.(1) в срока, посочен в този договор, чрез подписване без забележки на приемателно-предавателен протокол (ППП) подписан от упълномощен представител на Възложителя, в който следва да е посочено, че работата е изпълнена качествено и в срок. ППП се съставя след получаване на Технически паспорт и документ от "Топлофикация София" ЕАД за съгласуване на доставената и монтирана АБС и разрешаващ нейната експлоатация.

(2) Поръчката се счита за изпълнена само, когато има подписан ППП, по чл.4.(1). от този договор, който е депозиран в Деловодството на Възложител, находящо се в гр.София, Студентски град, бул. "Акад. Стефан Младенов" 21, ет.1, ст.111.

(3) Проектът за АС се счита за приет само, когато за това има подписан от упълномощен представител на Възложителя приемателно-предавателен протокол, без констатирани забележки, който е депозиран в Деловодството на Възложител, находящо се в гр.София, Студентски град, бул. "Акад. Стефан Младенов" 21, ет.1, ст.111.

(4) Упълномощен представител от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** към датата на подписване на този договор инж. Владимир Ачов.

(5) Упълномощен представител от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към датата на подписване на този договор ...*Василий Бояджиев*...*М. Праветел* 0888993 204

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5.(1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по настоящия договор се задължава да:

1. не променя предложените условия, освен в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
2. изготви проект за АС 1600/700 KW по „Основни технически изисквания към абонатните станции с топлоносител гореща вода – гр.София“ на „Топлофикация София“ ЕАД
3. достави за своя сметка абонатната станция до сградата на ЗСС в гр.София.
4. извърши безплатен монтаж и пускане в експлоатация на доставеното съоръжение.
5. представи на упълномощения представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съответните данъчно-счетоводни документи, необходими за изплащане на дължимата сума.
6. изпълнява указанията на представителя на Възложителя, документацията за участие и този договор;
7. определи персонален отговорник за контакти с НСА, който да следи за качествено и срочно изпълнение на доставките и услугите по този договор.
8. не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и информация, относно дейността на Възложителя, която е узнал във връзка и по повод изпълнението на договора.
9. отстрани за своя сметка всички дефекти, липси, несъответствия и недостатъци по количеството, вида и качеството на доставената АС.
10. отговаря солидарно за всички действия и бездействия на свои служители и подизпълнители, при и по повод изпълнение на договора, от които са настъпили вреди за НСА „Васил Левски“.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената на приетата доставка, съгласно условията и сроковете на този договор.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 6.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да:

1. прекрати този договор, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни задълженията си по него или избраният изпълнител не изпълнява качествено и срочно същия, без да дължи заплащане на неустойки, обезщетения, лихви и други негативи, а само стойността на приетите доставки и услуги.

2. задържи плащане на цена по този договор до отстраняване на всички констатирани дефекти, несъответствия и недостатъци по количеството, вида и качеството на доставената Абонатна станция, тръби, части, детайли, спирателни кранови и други материали, както и при неоформена съгласно изискванията на счетоводните стандарти данъчно-счетоводни документи, без през това време да дължи заплащане на неустойки, обезщетения, лихви и други негативи.

3. осъществява контрол по изпълнение на договора, както и да указва на Изпълнителя начина и мястото на изпълнение;

4. прекрати този договор без да доказва виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя, като дължи заплащане единствено на приетите работи;

5. не приема проекта на Изпълнителя, ако не отговаря на техническата спецификация и иска неговото преработване.

6. иска извършване на 72-часова топла проба.

7. иска и получи технически паспорт за АС

8. заявява отстраняването на повреди и дефекти от Изпълнителя в срока по чл.2.(2) от този договор.

9. да представи инструкция за правилна и безопасна експлоатация и да обучи един служител на Възложителя, за работа с АС.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати стойността на приетото, съгласно условията на този договор и да указва съдействие на Изпълнителя, за точното изпълнение на доставката.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

7.(1) Настоящият договор се прекратява:

1. с изтичане на срока на същия.

2. с 10 – дневно писмено предизвестие.

(2) В случай, че Изпълнителят не изпълни кое да е от задълженията си по този договор, изискванията на документацията за участие, откаже или не изпълнява в срок указанията и исканията на Възложителя, свързани с качествено и срочно изпълнение на този договор, Възложителят има право да прекрати този договор без предизвестие.

НЕУСТОЙКИ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

Чл. 8.(1). За всеки забавен ден Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на по 100 (сто) лева, до окончателното изпълнение, но не повече от 3000 лева.

(2). За всяко констатирано некачествено изпълнение, липси или несъответствие, Изпълнителят дължи на Възложителя реално изпълнение, ведно с неустойка в размер на по 1000 (хиляда) лева.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.9. За неуредени в настоящия договор и документацията за участие въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП, ГПК, ЗЗД, ТЗ и другите регламентиращи предмета на този договор.

Чл.10. Изменения и допълнения в договора не могат да се правят, с изключение в случай, че Изпълнителят предложи намаление на цените и/или други допълнителни безплатни предложения в полза на Възложителя.

Чл.11. Всички спорове, възникнали по повод тълкуването и изпълнението на договора ще се разрешават по взаимно съгласие на двете страни, а при не постигане на такова, спорът ще се разрешава от компетентния съд в гр.София, по реда на ГПК.

Чл.12. Всички съобщения, уведомления, покани, предизвестия и други се изпращат на адреса посочен от страните както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: София 1700, Студентски град, бул. "Акад. Стефан Младенов" 21, Ректорат НСА Васил Левски, ст.111 деловодство, vladichov@abv.bg

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: itacom@abv.bg, Изпълнителя ще се счита за редовно уведомен на посочения от него електронен адрес. Не отварянето, изтриването и не прочитането на уведомлението изпратено по електронната поща /по email/ не освобождава от отговорност Изпълнителят и същия се счита за уведомен.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра два за Възложителя и един за Изпълнителя. Същият е неразделна част от поръчка по реда на чл.187 от ЗОП с предмет „Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Техническо предложение (образец №8), 2. Ценово предложение (образец №9)

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

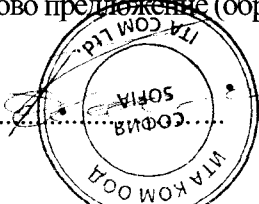
НСА „Васил Левски“
проф. Пенчо Гешев - Ректор



Николинка Любенова - Главен счетоводител

Инж.Ивайло Филипов -
Ръководител отдел „Капитално строителство“

инж. Веселин Бояджиев - Управител
„ИТА КОМ“ ООД



ДО
НАЦИОНАЛНА СПОРТНА АКАДЕМИЯ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"
ЕИК 000 670 627

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „ИТА КОМ“ ООД ЕИК/БУЛСТАТ 130515847
(наименование на участника)

представявано от Веселин Драгомиров Бояджиев в качеството на Управител
(трите имена на представляващия) *(длъжност или друго качество)*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Запознах се с документацията за участие в обществена поръчка с предмет „Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“, поради което

ПРЕДЛАГАМ:

1. Да доставя, нова абонатна станция за отопление и подгряване на битова – гореща вода в сградата на Комплекс Закрити спортни съоръжения, Национална спортна академия "Васил Левски", София, Студентски град, бул. "Акад. Стефан Младенов" 21, както и да монтирам и да въведа в експлоатация същата в срок до 20.12.2017 г., по изработен от мен и приет от Възложителя проект и в съответствие с документацията за участие в обществена поръчка с предмет „Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“ и с Техническото ми предложение, срещу крайна обща цена в размер на:

27 446.00 /двадесет и седем хил. четристотин четиридесет и шест лева без включен ДДС
цифром словом
или

32 935.20 /тридесет и две хиляди деветстотин тридесет и пет лв. И двадесет стотинки с включен ДДС
цифром словом

2. В горната цена съм предвидил и съм включил всички разходи за качествено и срочно изпълнение на всички дейности, предмет на поръчката.

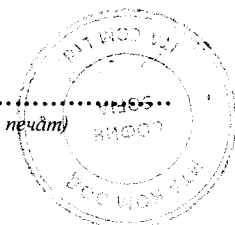
3. Декларирам, че съм направил оглед на съществуващата АС и няма да искам заплащане на други и непредвидени разходи.

4. Срок на валидност на офертата : 30.09.2017 г.

Настоящото Ценово предложение е съставено в съответствие с документацията за участие в обществена поръчка с предмет „Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“ и с техническото ми предложение и е Приложение 2 - неразделна част от Договор за „Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“

07.08.2017 г.

УЧАСТНИК:
(подпис, печат)



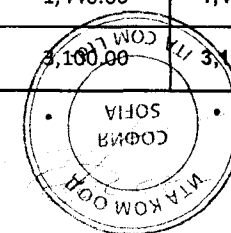
ИТА КОМ ООД - София

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

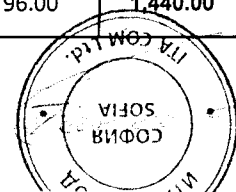
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РЕМОНТ и подмяна на съоръжения от АБОНАТНА СТАНЦИЯ В СГРАДАТА НА
"НСА закрити спортни съоръжения" „Студентски град“ вх 31 аб № 725
гр София

| Поз № | наименование | вид на оборудването / дейностите | производител | ед м | количество | стойност | |
|-------|--|--|--------------|------|------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | достав. и монтаж BGN | BGN |
| 1 | проект на Аб Станция 1600/700 KW паралелна схема (помпа отопление - съществуваща), съгласуване в "Топлофикация София" | | | | | | |
| 1.1. | проект на Аб Станция 1600/700 KW - машинно технологична, монтаж в помещението | проект - оразмеряване и проектиране на станцията и връзките | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 | 250.00 | 250.00 |
| 1.2. | проект на Аб Станция 1600/700 KW - пожарна безопасност | проект ПБ | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 | 150.00 | 150.00 |
| 1.3. | съгласуване в "Топлофикация София" | вносяне в Топлофикация София | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 | 150.00 | 150.00 |
| 2 | демонтаж на съществуващата АС | демонтаж ВВП и тръбна разводка до колектори. Извозване на демонтираните тръби в двора на НСА, а изоляциите до депо за отпадъци | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 | 650.00 | 650.00 |
| 3 | асемблиране и доставка на аб станция 1600 KW отопление и 700 kW битова вода - паралелна схема | съгласно проекта - монолитни топлообменници, автоматика, помпа БГВ, контролер за управление на топлоподаването | | | | | |
| 3.1. | топлообменник отопление 1600 квт - едностепенен, споен, режим 150-75, 70-90°C пад на налягане вторичен контур под 25 kPa | В 427L - 160 - монолитен споен с топлоизолация | SWEP | бр | 1.00 | 6,750.00 | 6,750.00 |
| 3.2. | топлообменник БГВ 700 квт - едностепенен споен, режим 65-30, 10-55°C | В 120Т - 90 - монолитен споен с топлоизолация | SWEP | бр | 1.00 | 2,590.00 | 2,590.00 |
| 3.3. | помпа рециркулация БГВ | ZRS 25/6-3 180/ 230 V | WILO | бр | 1.00 | 210.00 | 210.00 |
| 3.4. | регулиращ вентил с ел задвижка отопление | вентил VB2 - Dn 50/kvs 40.0 задвижка AMV 20/230V | Danfoss | бр | 1.00 | 1,290.00 | 1,290.00 |
| 3.5. | регулиращ вентил БГВ с ел задвижка с ход под 30s | вентил VM2 - Dn 50/kvs 25.0 задвижка AMV 33/230V - 30 s | Danfoss | бр | 1.00 | 1,440.00 | 1,440.00 |
| 3.6. | регулатор на диференциално налягане връщаща тръба | AFD 0.5-3.0 bar VFG 2 - Dn 65/kvs 50 | Danfoss | бр | 1.00 | 3,100.00 | 3,100.00 |



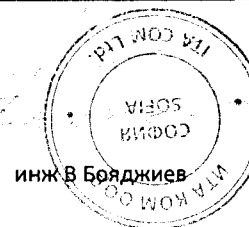
| | | | | | | | |
|-------|---|---|--------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 3.7. | филтър утайник Dn 80.0 - фланцови | стоманен Dn 80 - фланци | Кнезим | бр | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 3.8. | "У" филтър Dn 80.0 - фланцови | чугун Dn 80 - фланци | Крисметал | бр | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| 3.9. | спирателна арматура ТЕЦ . Сферични кранове на заварка Dn 100 | JIP WW/ Dn 100/стоманен на заварка | Danfoss | бр | 2.00 | 280.00 | 560.00 |
| 3.10. | спирателна арматура ВОИ. Сферични кранове на заварка Dn 125 | LD ball valve / Dn 125/стоманен на заварка | chelyabinskspets-grazhdanstroy | бр | 2.00 | 362.00 | 724.00 |
| 3.11. | спирателна арматура ТЕЦ - ВОИ. Сферични кранове на заварка Dn 80 | JIP WW/ Dn 80/стоманен на заварка | Danfoss | бр | 2.00 | 248.00 | 496.00 |
| 3.12. | спирателна арматура ТЕЦ-БГВ. Сферични кранове на заварка Dn 65 | JIP WW/ Dn 65/стоманен на заварка | Danfoss | бр | 2.00 | 235.00 | 470.00 |
| 3.13. | манометри Ф100 Pn 16 bar | WATS -Pn 16 bar | Wats | бр | 5.00 | 35.00 | 175.00 |
| 3.14. | термометри Ф100 Tn 120°C | WATS - Tn 120 *C | Wats | бр | 3.00 | 35.00 | 105.00 |
| 3.15. | термоманометри ВОИ Ф80 Pn 6 bar, Tn 120°C | WATS Pn 6/Tn 120 | Wats | бр | 2.00 | 35.00 | 70.00 |
| 3.16. | група автоматично допълване Dn 15 | Dn 15/ 6 bar | TIEMME | бр | 1.00 | 80.00 | 80.00 |
| 3.17. | сферични кранове на резба - дренаж Dn 32 | FF Dn 32 | Юроком | бр | 5.00 | 30.00 | 150.00 |
| 3.18. | водомер студена вода Q3 = 16m3/h с импулсен изход 10 l/1 imp | Powogag Dn 40/Q3 16.0 G 2" импулсен изход 10 l/1 imp | POWOGAZ | бр | 1.00 | 210.00 | 210.00 |
| 3.19. | носеща рамка от стоманен профил, колена и преходи на заварка, съединителни тръби | тръби, колена и преходи | НИРСТРОЙ, Крисметал | бр | 1.00 | 450.00 | 450.00 |
| 4 | електронен контролер с вграден комуникационен канал MODBUS | | | | | | |
| 4.1. | двукръгов електронен контролер за управление на абонатната станция - регулиране на битова вода 10 -55°C и на отоплението по външна температура, с вграден комуникационен канал MODBUS | ECL 210 Comfort с програма А 266 - управление на АС по външна температура с контур отопление и контур битова вода | Danfoss | бр | 1.00 | 645.00 | 645.00 |
| 4.2. | комплект температурни сензори към контролера външен, потопяем БГВ, 2бр прилепяеми ВОИ | ESMT Pt 1000 - външен ESMU Pt 1000 - потопяем ESMC Pt 1000 - 2 бр прилепяем | Danfoss | бр | 1.00 | 195.00 | 195.00 |
| 5 | ел табло стоманено 400/300/200 mm IP 54 за контролера, с предпазна и комутираща автоматика за помпите | ELMARK Метална кутия тип CRN IP65 - JXF400/300/200 | Denima El | бр | 1.00 | 340.00 | 340.00 |
| 6 | монтаж на новата АС с тръбна разводка, сферична заваряема арматура, датчик външна температура и автоматика, топлоизолации | стоманени тръби, сферични сранове ТЕЦ и ВОИ и полипропилен БГВ - съгласно проекта | | | | | |
| 6.1. | връзка ТЕЦ Ф 119 тръба черна безшевна, колена, редукции, топлоизолации | тръба стоманена безшевна Ф 119, колена заварка Dn 100 | НИРСТРОЙ, Крисметал | m | 10.00 | 119.00 | 1,190.00 |
| 6.2. | връзка ВОИ Ф133 тръба черна хидроизпитана, колена, топлоизолации | тръба стоманена хидроизпитана Ф 139, колена заварка Dn 125 | НИРСТРОЙ, Крисметал | m | 15.00 | 96.00 | 1,440.00 |



| | | | | | | | |
|------|--|--|-------------|----|-------|--------|-----------|
| 6.3. | връзка БГВ студена вода Ф 75 тръба ППР, колена, фитинги, топлоизолации | стабилизирана тръба PPR/стъклофибър Climatherm SDR11/ PN20 - ф75*6.8 | Юроком | m | 12.00 | 76.00 | 912.00 |
| 6.4. | връзка БГВ топла вода Ф 75 тръба ППР, колена, фитинги, топлоизолации | стабилизирана тръба PPR/стъклофибър Fusiotherm SDR7.4/ PN20 - ф75*10.3 | Юроком | m | 12.00 | 95.00 | 1,140.00 |
| 6.5. | връзка БГВ рециркулация Ф 63 тръба ППР, колена, фитинги, топлоизолации | стабилизирана тръба PPR/стъклофибър Fusiotherm SDR7.4/ PN20 - ф63*8.7 | Юроком | m | 9.00 | 46.00 | 414.00 |
| 7 | настройки и топла проба на станцията | протокол за 72 часова топла проба | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| 8 | съгласуване на новата АС с "Топлофикация София" и въвеждане в експлоатация | съгласуване и въвеждане в експлоатация | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| А | общо за обекта труд и материали | | | | | | 27,446.00 |
| Б | 20 % ДДС | | | | | | 5,489.20 |
| В | общо за обекта с 20% ДДС (BGN) | | | | | | 32,935.20 |

5 август 2017 Г
гр София

Управител:



инж В Бояджиев

[Handwritten signature]

До
Национална спортна академия "Васил Левски"
ЕИК 000670627

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Долуподписаният **Веселин Драгомиров Бояджиев**, в качеството си на **Управител на дружество „ИТА КОМ“ ООД, ЕИК 130515847**

Уважаеми господин Ректор,

В случай че бъде избран за изпълнител, ще изпълнявам поръчка: **„Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“**, както следва:

1. Ще проектирам, доставя, асемблирам и въведа в експлоатация нова абонатна станция за отопление и подгряване на битова – гореща вода в сградата на Комплекс Закрити спортни съоръжения, Национална спортна академия "Васил Левски", София, Студентски град, бул. "Акад. Стефан Младенов" 21, в срок до 20.12.2017 г., както следва:

1.1. Ще изработя проект за подмяна на съществуващата АС с нова АС 1600/700 KW по части - „технологична“ и „пожарна безопасност“ съгласно „Основни технически изисквания към абонатните станции с топлоносител гореща вода – гр.София“ на „Топлофикация София“ ЕАД (раздел Вътрешни документи на <http://toplo.bg/law>). Ще съгласувам проекта с „Топлофикация София“ ЕАД.

1.2. Ще демонтирам съществуваща стара АС и ще изнеса материалите в двора на НСА;

1.3. Ще доставя нова АС с технически характеристики и мощност съгласно проекта, но не по-малко от 1600 kW за нуждите на отоплителната инсталация (ВОИ) и 700 kW за инсталацията за подгряване на вода за битови нужди (БГВ).

1.4. Ще асемблирам и монтирам доставената от мен АС, на мястото на старата АС, включително ще поставя всички необходими тръби, фитинги, вентили, кранове топлоизолации и други съгласно проекта.

1.5. Ще свържа новата АС към съществуващата тръба на ТЕЦ (включително ще подменя спирателните кранове) и към съществуващия колектор на сградната инсталация.

1.6. Ще направя настройка и пусна АС в режим на тестова работа в рамките на 72 часа.

1.7. Ще съставя технически паспорт на АС и ще съгласувам доставената и монтирана от мен АС с „Топлофикация София“ ЕАД, за което ще представя издаден от „Топлофикация София“ ЕАД документ разрешаващ нейната експлоатация.

1.8. Ще предоставя безплатно гаранционно поддържане на доставената АС за период от 24 месеца, считано от датата на разрешението от „Топлофикация София“ ЕАД за експлоатация на същата.

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

3. Потвърждавам че ще поддържам без изменение валидността на настоящата оферта в срок до 30.09.2017 г., а в случай, че бъде избран за изпълнител, до окончателното изпълнение на поръчката.

4. Приемам да се считам обвързан от задълженията и условията, поети в офертата.

5. От името на представлявания от мен участник съм запознат с всички обстоятелства и условия на поръчката и декларирам, че ще спазвам условията на същата.

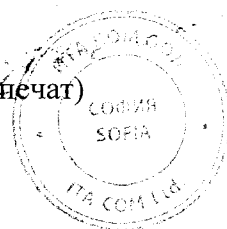
6. Декларирам че приемам клаузите в проекта на договор за възлагане на поръчката.

7. Ще определя персонален отговорник за контакти с НСА, който да следи за качествено изпълнение на поръчката.

Настоящото предложение е неразделна част от Договор за **„Доставка на нова абонатна станция (АС) за отопление на сградата на Комплекс ЗСС в НСА“**- Приложение № 1.

гр. София
дата: 07.08.2017 г

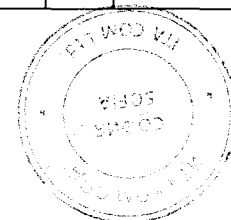
Управител: инж. Веселин Бояджиев
(длъжност, име, подпис и печат)



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

РЕМОНТ и подмяна на съоръжения от АБОНАТНА СТАНЦИЯ В СГРАДАТА НА
"НСА закрити спортни съоръжения" „Студентски град“ вх 31 аб № 725
гр София

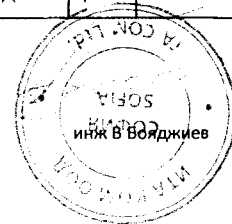
| Поз № | наименование | вид на оборудването / дейностите | производител | ед м | количество |
|-------|---|--|--------------------------------|------|------------|
| 1 | проект на Аб Станция 1600/700 KW паралелна схема (помпа отопление - съществуваща), съгласуване в "Топлофикация София" | | | | |
| 1.1. | проект на Аб Станция 1600/700 KW - машинно технологична, монтаж в помещението | проект - оразмеряване и проектиране на станцията и връзките | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 |
| 1.2. | проект на Аб Станция 1600/700 KW - пожарна безопасност | проект ПБ | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 |
| 1.3. | съгласуване в "Топлофикация София" | вносяне в Топлофикация София | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 |
| 2 | демонтаж на съществуващата АС | демонтаж ВВП и тръбна разводка до колектори. Извозване на демонтираните тръби в двора на НСА, а изоляциите до депо за отпадъци | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 |
| 3 | асемблиране и доставка на аб станция 1600 KW отопление и 700 kW битова вода - паралелна схема | съгласно проекта - монолитни топлообменници, автоматика, помпа БГВ, контролер за управление на топлоподаването | | | |
| 3.1. | топлообменник отопление 1600 квт - едностепенен, споен, режим 150-75, 70-90°C пад на налягане вторичен контур под 25 kPa | В 427L - 160 - монолитен споен с топлоизолация | SWEP | бр | 1.00 |
| 3.2. | топлообменник БГВ 700 квт - едностепенен споен, режим 65-30, 10-55°C | В 120Т - 90 - монолитен споен с топлоизолация | SWEP | бр | 1.00 |
| 3.3. | помпа рециркулация БГВ | ZRS 25/6-3 180/ 230 V | WILO | бр | 1.00 |
| 3.4. | регулиращ вентил с ел задвижка отопление | вентил VB2 - Dn 50/kvs 40.0 задвижка AMV 20/230V | Danfoss | бр | 1.00 |
| 3.5. | регулиращ вентил БГВ с ел задвижка с ход под 30s | вентил VM2 - Dn 50/kvs 25.0 задвижка AMV 33/230V - 30 s | Danfoss | бр | 1.00 |
| 3.6. | регулатор на диференциално налягане връщаща тръба | AFD 0.5-3.0 bar VFG 2 - Dn 65/kvs 50 | Danfoss | бр | 1.00 |
| 3.7. | филтър утайник Dn 80.0 - фланцови | стоманен Dn 80 - фланци | Кнезим | бр | 1.00 |
| 3.8. | "У" филтър Dn 80.0 - фланцови | чугун Dn 80 - фланци | Крисметал | бр | 1.00 |
| 3.9. | спирателна арматура ТЕЦ . Сферични кранове на заварка Dn 100 | JIP WW/ Dn 100/стоманен на заварка | Danfoss | бр | 2.00 |
| 3.10. | спирателна арматура ВОИ. Сферични кранове на заварка Dn 125 | LD ball valve / Dn 125/стоманен на заварка | chelyabinskspets-grazhdanstroy | бр | 2.00 |
| 3.11. | спирателна арматура ТЕЦ - ВОИ. Сферични кранове на заварка Dn 80 | JIP WW/ Dn 80/стоманен на заварка | Danfoss | бр | 2.00 |
| 3.12. | спирателна арматура ТЕЦ-БГВ. Сферични кранове на заварка Dn 65 | JIP WW/ Dn 65/стоманен на заварка | Danfoss | бр | 2.00 |
| 3.13. | манометри Ф100 Pn 16 bar | WATS -Pn 16 bar | Wats | бр | 5.00 |
| 3.14. | термометри Ф100 Tn 120°C | WATS - Tn 120 *C | Wats | бр | 3.00 |
| 3.15. | термоманометри ВОИ Ф80 Pn 6 bar, Tn 120°C | WATS Pn 6/Tn 120 | Wats | бр | 2.00 |
| 3.16. | група автоматично допълване Dn 15 | Dn 15/ 6 bar | ТИЕММЕ | бр | 1.00 |
| 3.17. | сферични кранове на резба - дренаж Dn 32 | FF Dn 32 | Юроком | бр | 5.00 |
| 3.18. | водомер студена вода Q3 = 16m3/h с импулсен изход 10 l/1 imp | Powogag Dn 40/Q3 16.0 G 2" импулсен изход 10 l/1 imp | POWOGAZ | бр | 1.00 |
| 3.19. | носеца рамка от стоманен профил, колена и преходи на заварка, съединителни тръби | тръби, колена и преходи | НИРСТРОЙ, Крисметал | бр | 1.00 |
| 4 | електронен контролер с вграден комуникационен канал MODBUS | | | | |
| 4.1. | двукръгов електронен контролер за управление на абонатната станция - регулиране на битова вода 10 -55°C и на отоплението по външна температура, с вграден комуникационен канал MODBUS | ECL 210 Comfort с програма А 266 - управление на АС по външна температура с контур отопление и контур битова вода | Danfoss | бр | 1.00 |
| 4.2. | комплект температурни сензори към контролера външен, потопяем БГВ, 2бр прилепяеми ВОИ | ESMT Pt 1000 - външен ESMU Pt 1000 - потопяем ESMC Pt 1000 - 2 бр прилепяем | Danfoss | бр | 1.00 |
| 5 | ел табло стоманено 400/300/200 mm IP 54 за контролера, с предпазна и комутираща автоматика за помпите | ELMARK Метална кутия тип CRN IP65 - JXF400/300/200 | Denima EI | бр | 1.00 |



| | | | | | |
|------|---|---|---------------------|----|-------|
| 6 | монтаж на новата АС с тръбна разводка, сферична заваряема арматура, датчик външна температура и автоматика, топлоизолации | стоманени тръби, сферични сранове ТЕЦ и ВОИ и полипропилен БГВ - съгласно проекта | | | |
| 6.1. | връзка ТЕЦ Ф 119 тръба черна безшевна, колена, редуции, топлоизолации | тръба стоманена безшевна Ф 119, колена заварка Dn 100 | НИРСТРОЙ, Крисметал | m | 10.00 |
| 6.2. | връзка ВОИ Ф133 тръба черна хидроизпитана, колена, топлоизолации | тръба стоманена хидроизпитана Ф 139, колена заварка Dn 125 | НИРСТРОЙ, Крисметал | m | 15.00 |
| 6.3. | връзка БГВ студена вода Ф 75 тръба ППР, колена , фитинги, топлоизолации | стабилизирана тръба PPR/стъклофибър Climatherm SDR11/ PN20 - ф75*6.8 | Юроком | m | 12.00 |
| 6.4. | връзка БГВ топла вода Ф 75 тръба ППР, колена , фитинги, топлоизолации | стабилизирана тръба PPR/стъклофибър Fusiotherm SDR7.4/ PN20 - ф75*10.3 | Юроком | m | 12.00 |
| 6.5. | връзка БГВ рецикулация Ф 63 тръба ППР, колена , фитинги, топлоизолации | стабилизирана тръба PPR/стъклофибър Fusiotherm SDR7.4/ PN20 - ф63*8.7 | Юроком | m | 9.00 |
| 7 | настройки и топла проба на станцията | протокол за 72 часова топла проба | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 |
| 8 | съгласуване на новата АС с "Топлофикация София"и въвеждане в експлоатация | съгласуване и въвеждане в експлоатация | ИТА КОМ ООД | бр | 1.00 |

5 август 2017 Г
гр София

Управител:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]