

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** СО район „Искър“

**ОБЕКТ:** Доставка и монтаж на абонатни станции – 1 брой с топлоносител гореща вода в 96 ДГ „Росна китка“, София, жк. Дружба 1.

## **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

За

Доставка и монтаж на абонатни станции – 1 броя с топлоносител гореща вода в 96 ДГ „Росна китка“, гр. София, жк. Дружба-1

**2019 г.**

## **1. Кратко описание на съществуващото положение.**

Детското заведение към настоящия момент е в основна реконструкция на съществуващите сгради и разширение с два нови корпуса / пристройки за две групи и физкултурен салон/.

Отоплението на детското заведение ще се извършва от новопроектирана и новоизградена вътрешна отоплителна инсталация, захранвана от нова автономна абонатна станция, разположена в съществуващо помещение.

**Старата абонатна станция с аб. №0000657 / собственост на топлофикация/ е демонтирана.**

## **2. Описание и обхват на поръчката.**

- Изготвяне на техническа документация и одобряване в съответните инстанции-1бр.
- Доставка и монтаж на нова абонатна станция-1бр.
- Подвързване на нова абонатна станция към градската топлопреносна мрежа.
- Подвързване на нова абонатна станция към вътрешна отоплителна инсталация.
- Подвързване на нова абонатна станция към вътрешна водопроводна мрежа.
- Електрическо захранване на новата абонатна станция и окабеляване на датчици за външна температура.
- Изграждане на защитна заземителна инсталация към АС – 1бр.
- Документално обезпечаване за узаконяване пред „Топлофикация – София” АД.

## **3. Технически изисквания:**

- Доставената и монтирана нова абонатна станция трябва да отговаря на "Основните технически изисквания към абонатни станции с топлоносител гореща вода - град София" (в сила от 15.04.2008 г.) и "Промени и допълнения към основни технически изисквания към абонатни станции с топлоносител гореща вода - град София" (в сила от 01.03.2010 г.).
- Новата абонатна станция трябва да покрива пълните отоплителни мощности на вътрешната отоплителна инсталация и нуждите от битово горещо водоснабдяване на сградата съгласно проекта за реконструкция на съществуващите сгради и разширението с допълнителните два нови корпуса.
- Абонатната станция на детското заведение трябва да бъде присъединена към градската топлопреносна мрежа по индиректна схема с пластинчати топлообменници, като топлообменника за БГВ трябва да бъде присъединен по двустепенна (смесена) схема.
- Абонатната станция трябва да бъде асемблирана от нови, заводско произведени елементи с необходимите доказани технически параметри, притежаващи съответните декларации за съответствие и сертификати за качество. Абонатната станция трябва да бъде придружена с технически паспорт.

#### **4. Гаранционни изисквания:**

Гаранционният срок за извършените СМР не може да бъде по-кратък от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, а именно:

- Гаранционен срок на доставеното оборудване - не по-малък от 2 години.
- Гаранционен срок на строително-монтажните работи - не по-малък от 5 години.