

До
Участниците, проявяващи интерес към процедура
на договаряне с предварителна покана за участие

№ 198-TP-19-TG-C-3

На вниманието на:
Заинтересованите лица

Лице за контакт: Димитър Цвятков
Тел. номер: 02 / 4471315

Относно: Разяснения относно участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие
№ 198-TP-19-TG-C-3

Уважаеми Госпожи и Господа,

Във връзка с писмено поискани разяснения относно участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 198-TP-19-TG-C-3 с предмет *„Планиране, доставка, монтаж, настройка и провеждане на функционални проби до готовност за работа на електрооборудване, оборудване за автоматизация и спомагателни системи и инсталации за нови заместващи отоплителни централи“*, приложени отговори на поставените въпроси от 11.06.2019г. и от 13.06.2019г.:

Въпрос 1:

Уточняване на списък КИПиА уреди: Раздел 6_5, Документ 29_Списък с контролно-измервателни уреди.pdf:

- всички ли посочени уреди подлежат на доставка или са включени в момента и уреди от други комплексни доставки (скид)?
- предполагаме, че всеки поддоставчик си планира монтажа и наладката на доставеното от него КИПиА оборудване. Доставчикът на системата за управление проектира, доставя и пуска само връзките на такива уреди към системата за управление. Моля за потвърждение.
- уточняване на предназначението на сигналите. В момента е даден само вида, а не какво и къде се мери. Косвено такава информация може да се извлече, чрез проследяване по процесните диаграми и флуидите. Но това е относително бавно и може да е непълно или неточно.

Отговор 1:

- В списъка с посочени уреди в Документ 29_Списък с контролно-измервателни уреди.pdf са включени и позиции, които не влизат в обхвата на доставка в настоящата поръчка. Това са позиции с номер: 17, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 75, 76, 99, 100, 101 и 102.
- Ангажимент на Изпълнителя е да проектира, достави и пусне всички необходими връзки между Системата за управление и проектираните съоръжения в централата. Монтаж и наладка на оборудване извън обхвата на доставка на настоящата поръчка не е ангажимент на Изпълнителя.
- Участниците следва да изготвят офертата си съгласно одобрената от Възложителя документация.

Участниците трябва да предвидят в офертата си всичко необходимо за изпълнението на предмета на поръчката.

Въпрос 2:

В т. 7.4. В описанието на комуникационна система е казано, че физическата среда (оптически кабели) се осигурява от EVN. Какъв ще е интерфейсът – директно към Patch панели, или към телекомуникационно оборудване (суичове)?

Ако интерфейсът е директно към кабели, от материалите следва, че типа на използваните кабели са моно-влакна 9/125. Може ли да се приеме, че ще бъдат осигурени Patch панели с изводи за такива кабели във Телекомуникационната зала във всяка нова ТЦ. Patch кабели от системата за управление до тези Patch панели следва да се доставят от КИПиА доставчика.

Молим за пояснение.

Отговор 2:

Възложителят е изградил и поддържа оптичен кабел, минаващ в близост до новопроектираните централи ОЦ Юг, ОЦ Север и стигащ до Когенерация. Връзката с новите централи ще тръгва от нова кабелна шахта, която ще се изгради на съществуващото трасе. Местоположенията на точките на присъединяване са посочени в Приложение № 2 „ОЦ Юг: Ситуационен план“ и Приложение № 5 „ОЦ Север: Ситуационен план“.

Изкопните работи, изграждането на кабелна шахта, полагането на тръбите за оптика и осигуряване на трасето за оптиката до ТК помещението на централите е в обхвата на доставка на Изпълнителя. Възложителят ще изпълни „сплайсване“ на двете места.

Оптиката ще свършва на Patch панели (ODF) с LC адаптери, Кабел SM 9/125. Patch кабелите се доставят от Изпълнителя в зависимост от това какво оборудване ще се ползва.

Въпрос 3:

Приложение 6_3, част 2.11 Пожарна безопасност и съоръжения по техника за безопасност. Липсва спецификация предвидените за монтаж газ детектори (газализатор и сигнализатор) и обхват на пожароизвестяването.

Отговор 3:

В Приложение № 40 „EVN TP 2020_Technical Design_CEBEP_NORTH “Нова топлоцентрала за заместване на стари съоръжения на водогрейни котли на площадката на ТЕЦ „Север“ с нови пикови водогрейни котли на газ и газьол в УПИ IV-504.935 – производствени и складови дейности, кв. 9А по плана на СИЗ-III-та и IV-та част, гр. Пловдив“ и Приложение № 41 „EVN TP 2020_Technical Design_ЮГ_SOUTH “Нова топлоцентрала за заместване на стари съоръжения на водогрейни котли на площадката на ОЦ „ЮГ“ с нови пикови водогрейни котли на газ и газьол в УПИ II-536.1562 – производствени и складови дейности, кв. 10 по плана на ЮИЗ и IV-та част, гр. Пловдив“, в Части „Пожарна безопасност“ са разположени изискванията на Възложителя към Системите за газсигнализация и Системите за пожароизвестяване.

Въпрос 4:

Част електрическа от Техническия проект

Възможно ли е да получим в Ексел формат таблиците към документ NBH-TD-RAP50-BOM01 - списък на основно електрооборудване. Също така и за документ NBH-TD-RAP30-ELE-R02-A – силови кабели 20 kV и силови кабели НН.

Отговор 4:

Участниците следва да вземат предвид одобрената от възложителя документация за участие в процедура, до която е предоставил достъп съгласно условията на одобрената покана за предоставяне на първоначална оферта и участие в преговори.

Въпрос 5:

В обхвата на доставките и дейностите по тази поръчка включват ли се Системите за газсигнализация на обектите (ОЦ Юг, ОЦ Север)?

Ако се включват, моля представете съответни изисквания и спецификации за тези системи както и информация към коя част от поръчката/проекта се отнасят (Електро; Автоматизация и КИП; Телекомуникации).

Отговор 5:

Системите за газсигнализация на обектите (ОЦ Юг, ОЦ Север) влизат в обхвата на доставка на настоящата поръчка.

В Приложение № 40 „EVN TP 2020_Technical Design_CEBEP_NORTH “Нова топлоцентрала за заместване на стари съоръжения на водогрейни котли на площадката на ТЕЦ „Север“ с нови пикови водогрейни котли на газ и газьол в УПИ IV-504.935 – производствени и складови дейности, кв. 9А по плана на СИЗ-III-та и IV-та част, гр. Пловдив”; част „Пожарна безопасност“ и Приложение № 41 „EVN TP 2020_Technical Design_ЮГ_SOUTH “Нова топлоцентрала за заместване на стари съоръжения на водогрейни котли на площадката на ОЦ „ЮГ“ с нови пикови водогрейни котли на газ и газьол в УПИ II-536.1562 – производствени и складови дейности, кв. 10 по плана на ЮИЗ и IV-та част, гр. Пловдив”, част „Пожарна безопасност“ са разположени изискванията на Възложителя към Системите за газсигнализация.

Тези системи следва да се отнесат към Цялостна система за автоматично управление и наблюдение на технологичните процеси на нови топлоцентрали.

Въпрос 6:

В обхвата на доставките и дейностите по тази поръчка включват ли се Системите за пожароизвестяване на обектите (ОЦ Юг, ОЦ Север)?

Ако се включват, моля представете съответни изисквания и спецификации за тези системи както и информация към коя част от поръчката/проекта се отнасят (Електро; Автоматизация и КИП; Телекомуникации).

Отговор 6:

Системите за пожароизвестяване на обектите (ОЦ Юг, ОЦ Север) влизат в обхвата на доставка на настоящата поръчка.

В Приложение № 40 „EVN TP 2020_Technical Design_CEBEP_NORTH “Нова топлоцентрала за заместване на стари съоръжения на водогрейни котли на площадката на ТЕЦ „Север“ с нови пикови водогрейни котли на газ и газьол в УПИ IV-504.935 – производствени и складови дейности, кв. 9А по плана на СИЗ-III-та и IV-та част, гр. Пловдив”; част „Пожарна безопасност“ и Приложение № 41 „EVN

ТР 2020_Technical Design_ЮГ_SOUTH "Нова топлоцентрала за заместване на стари съоръжения на водогрейни котли на площадката на ОЦ „ЮГ“ с нови пикови водогрейни котли на газ и газьол в УПИ II-536.1562 – производствени и складови дейности, кв. 10 по плана на ЮИЗ и IV-та част, гр. Пловдив“, част „Пожарна безопасност“ са разположени изискванията на Възложителя към Системите за пожароизвестяване.

Тези системи следва да се отнесат към Цялостна система за автоматично управление и наблюдение на технологичните процеси на нови топлоцентрали.

17.06.2019г.

Информацията е
заличена съгл. чл. 45 и
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Информацията е
заличена съгл. чл. 45 и
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Симо Георгиев Симов

Жанет Петкова Стойчева

Изпълнителен член на Съвета на Директорите
на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД

Зам.-председател на Съвета на Директорите на
„ЕВН България Топлофикация“ ЕАД