

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 06.06.2019г.:

Искане за разяснение 1

(Относно частта Автоматична система за управление на технологичния процес)

По Приложение № 25 (Технически изисквания за автоматична система за управление на технологичния процес): Моля потвърдете, че контролерите на котлите не са включени в обхвата на дейностите и доставките по настоящата поръчка, а са предмет на отделна поръчка за доставка на котлите, заедно с прилежащото им управление.

Отговор 1:

Контролерите на котлите не са част от настоящата поръчка.

Искане за разяснение 2

(Относно частта Автоматична система за управление на технологичния процес)

В т. „6.8. Система за управление на товарите“ от Приложение № 25 (Технически изисквания за автоматична система за управление на технологичния процес) е записано, че трябва да се реализира комуникация между Системата за управление на товарите и системата Honeywell Experion R431.1-49.00.

По какъв протокол трябва да бъде тази комуникация (примерно Profibus, Modbus и т.н.)?

Моля потвърдете, че дейностите/съдействието по реализиране на тази комуникация от страна на системата Honeywell Experion R431.1-49.00 ще бъде задължение на Възложителя.

Отговор 2:

Комуникационният протокол, който ще се използва за комуникация между Системата за управление на товарите и системата Honeywell Experion R431.1-49.00, не е конкретизиран, за да се даде възможност за

по-голяма гъвкавост на Изпълнителя. Примерни възможности за комуникация биха могли да бъдат:

- Modbus
- OPC advanced client
- OPC client interface
- IEC60870 system interface

При всички видове комуникация Изпълнителят доставя и инсталира хардуера и софтуера, необходим за изпълнението.

Възложителят ще осигури достъп до Honeywell Experion R431.1-49.00, но реализирането на комуникацията от двете страни е задължение на Изпълнителя.

Искане за разяснение 3

(Относно частта Автоматична система за управление на технологичния процес)

От Приложение № 25 (Технически изисквания за автоматична система за управление на технологичния процес) става ясно, че трябва да се осъществи комуникация между новата Система за управление на товарите и съществуващата Система за управление на когенерацията (базирана на Simatic PCS7).

По какъв протокол трябва да бъде тази комуникация (примерно Profibus, Profinet и т.н.) или трябва да се използват хардуерни сигнали?

Моля потвърдете, че дейностите/съдействието по реализиране на тази комуникация от страна на Системата за управление на когенерацията (Simatic PCS7) ще бъде задължение на Възложителя.

Отговор 3:

Комуникацията между Системата за управление на товарите и съществуващата Система за управление на когенерацията Siemens SIMATIC PCS 7 v.9.0 ще се изпълни по преценка на Изпълнителя, като примерни възможности биха могли да бъдат:

- Хардуерни сигнали
- Profibus / Modbus
- PLC към PLC комуникация.

При всички видове комуникация Изпълнителят доставя и инсталира хардуера и софтуера, необходим за изпълнението.

Възложителят ще осигури достъп до Системата за управление на когенерацията, но реализирането на комуникацията от двете страни е задължение на Изпълнителя.

Искане за разяснение 4

(Относно частта Автоматична система за управление на технологичния процес)

Преобразувателите (трансмитерите) за 4-20mA трябва ли да бъдат с HART комуникация и какво се има в предвид под „SMART технология“ (т. „6.1. Аналогови дистанционни измервания“ от Приложение №28 – Техническите изисквания на контролно-измервателните уреди)?

Отговор 4:

Преобразувателите (трансмитерите) за 4-20mA трябва да бъдат с HART комуникация.

SMART трансмитер е:

- Микропроцесорен трансмитер, който включва система за обработка на сигнали
- Има възможност за електронна настройка на обхвата
- Има възможност за електронна настройка на нулата
- Има възможност за самодиагностика

Искане за разяснение 5**(Относно частта Автоматична система за управление на технологичния процес)**

В обхвата на дейността и доставките по тази поръчка включват ли се импулсните линии, спирателните кранове, бързите връзки и батериите, необходими за специфицираните в Приложение № 29 (Списък с контролно-измервателните уреди) измервания на налягане / диференциално налягане?

Отговор 5:

В обхвата на поръчката не се включват импулсните линии и първичните спирателни кранове. Включват се в обхвата на поръчката батериите и прилежащите им кранове и връзки.

Искане за разяснение 6**(Относно частта Автоматична система за управление на технологичния процес)**

В обхвата на дейностите и доставките по тази поръчка включват ли се термоджобовите за специфицираните в Приложение № 29 (Списък с контролно-измервателните уреди) температурни сензори?

Отговор 6:

В обхвата на поръчката не се включват термоджобовите.

Искане за разяснение 7

Във формата на ценовото предложение не е отразена Поз.11 „Разклонителна кутия“ от спецификацията на чертеж „Котелна зала. Осветителна инсталация“ на ЮЦ „Юг“.

Отговор 7:

Участниците следва да изготвят ценовото си предложение съгласно одобрената от Възложителя документация. Изпълнителят трябва да предвиди в ценовото си предложение всичко необходимо за изпълнението на предмета на поръчката.

10.06.2019г.

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

Симо Георгиев Симов

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



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

Жанет Петкова Стойчева

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