

До

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

№ 120-TP-19-TG-C-3

На вниманието на:

Зaintересованите лица

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

Относно: Разяснения относно участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 120-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 № 120-TP-19-TG-C-3 с предмет „*Планиране, доставка, монтаж, настройка и провеждане на функционални преби до готовност за работа на цялостна тръбопроводна инсталация, арматури, носещи конструкции и спомагателни системи и инсталации за нови заместващи отоплителни централи*”, приложени отговори на поставените въпроси от 02.04.2019г.:

Въпрос 1:

Съгласно т. 1.7 "Конкретни наименования, продукти и гаранционни срокове" и т. 3.3 "Конкретни наименования, продукти и гаранционни срокове" от Техническите спецификации (ТС), в техническата оферта на участника, в колона "Производител и гаранции" участникът следва да посочи колко години е гаранцията на съответното изделие или материал.

- Моля да разясните с какъв документ ще бъде удостоверена началната дата на гаранционния период за изпълнение на доставки?

Отговор: Предложеният от Възложителя проект на договор, част от документацията за участие в процедурата, предвижда в чл. 9(2), че гаранционният срок започва да тече от датата на подписане на окончателния приемо-предавателен протокол от двете страни.

Въпрос 2:

Съгласно т. 2.4 "Изпълнение" от ТС, подточка 5 е определено задължение на Изпълнителя да извърши допълнителни проучвания с оглед установяване на реалната ситуация. В случай на несъответствие между реално установената ситуация от Изпълнителя и проектно зададената ситуация от Възложителя, моля да разясните:

- Как е предвидено да бъдат отстранени несъответствията?
- За чия сметка ще бъдат допълнителните разходи?

Отговор: В т. 2.4 "Изпълнение" от ТС, подточка 2 е предвидено, при констатирани несъответствия между Проекта, Техническото задание, Техническата спецификация и нормативната база да се търси представител на Проектанта и Възложителя. В проекто-договора и в образеца на ценово предложение Възложителят е предвидил допълнителен бюджет от 10% за непредвидени разходи, с които да се покрият несъответствия между проекта и реалното положение на трасето.

Въпрос 3:

Съгласно т. 2.4 "Изпълнение" от ТС, подточка 7, Изпълнителят бива задължен да опазва вече извършените работи от повреда, наранявания и замърсявания. За да предвидим необходимите ресурси за изпълнение на това задължение, моля да разясните:

- Задължението на Изпълнителя включва ли опазване на вече извършените работи от представителите на Възложителя и другите изпълнители?
- Изпълнителят следва ли да предвиди контрол на достъпа на обекта?
- Изпълнителят следва ли да предвиди денонощна охрана на обекта?

Отговор: Задължението на Изпълнителя съгласно т. 2.4 "Изпълнение" от Техническата спецификация, подточка 7, включва опазване на вече извършените работи от представителите на Възложителя и другите изпълнители на обекта. Контролът на достъп и денонощната охрана до обекта (съответната площадка на ОЦ Юг и ТЕЦ Север) не е включено в задълженията на Изпълнителя по настоящата поръчка, но следва да се съблюдава т.2.9. от Техническата спецификация – „Изпълнителят е длъжен да осигури обезопасяване на площадките, на които работи, както и на временните площиадки и складове, за своя сметка и на своя отговорност.“

Контролът на достъп и денонощната охрана до обекта (съответната площадка на ОЦ Юг и ТЕЦ Север) е в обема на друга открита от Възложителя процедура с предмет "Високо и подземно строителство за изграждане на сгради за отоплителни централи", доколкото това се отнася за строителната площадка на съответната централа. За обекти извън тази строителна площадка отговорността за достъп и охрана се носи от съответния изпълнител.

Въпрос 4:

Съгласно т. 3.5 "Срок за изпълнение" от ТС, булет т. № 14 е определено "Ограждане на площадката" като задължение на Изпълнителя. С цел определяне на необходимите разходи за посрещане на това задължение, моля да разясните:

- Плътна ограда на строителния обект съгласно изискванията на ЗУТ ли се има предвид?
- Площадката с граници според разрешението за строеж ли се има предвид?
- Поддържането на оградата в цялост като задължение на Изпълнителя ли е предвидено?

Отговор: В т. 3.5 "Срок за изпълнение" от Техническата спецификация, булет т. № 14 се има предвид оградата на строителния обект (съответната площадка на ОЦ Юг и ТЕЦ Север) съгласно изискванията на ЗУТ и приложимите подзаконови актове. Оградата е в обема на друга открита от Възложителя процедура с предмет "Високо и подземно строителство за изграждане на сгради за отоплителни централи", доколкото това се отнася за строителната площадка на съответната централа. За обекти извън тази строителна площадка отговорността за оградата се носи от съответния изпълнител.

Въпрос 5:

Съгласно т. 3.6.1 "Технологични тръбопроводни системи" от ТС, Възложителят е поел за своя сметка и задължение извършването на 100% VT+RT контрол на всички челни заваръчни шевове и 100% VT+PT контрол на всички ъглови заваръчни шевове.

За реализиране на обекта в планираните кратки срокове планираме час от тръбните възли да бъдат предварително заготовени в заводски условия в наша база. За да можеда определим разходите за контрол, моля да разясните:

- Възможно ли е Възложителят да организира и направи предварителна проверка на част от заваръчните шевове, необходими за направата на тръбни заготовки, в наша база предварително?

Отговор: В Техническата документация е предвидена възможност за съгласуване и координация между Изпълнителя и Възложителя, която може да бъде използвана според наличните техническа и персонална обезпеченост и съгласно възникналата нужда за изпълнение на обекта.

Въпрос 6:

В т. 3.6.1.1 "Тръбопроводи за топла вода (мрежова вода) извън сградите на ОЦ и връзки към топлофикационната мрежа на гр. Пловдив" от ТС е посочено "Изкопните работи и възстановяването на настилките и съоръженията след полагането на тръбопроводите е в обхвата на Извършителя". Във формите за техническо и ценово предложение липсват дейности и количества за необходимите строителни работи като извозване на земни маси, обратно засипване, уплътняване, възстановяване на настилки и/или други. За да може възможно най-точно да предвидим разходите за изпълнение на дейностите по гореописаната точка, моля да разясните:

- Необходимите строителни работи следва ли да бъдат включени в нашата оферта?
- Ако е необходимо да включим строителни работи към нашата оферта, моля да посочите какви дейности и количества да предвидим.

Отговор: Предвидените в т. 3.2.1.1 "Тръбопроводи за топла вода (мрежова вода) извън сградите на ОЦ и връзки към топлофикационната мрежа на гр. Пловдив" от Техническата спецификация дейности следва да бъдат включени в офертата. Конкретните дейности и количествата на тези дейности следва да бъдат предвидени в офертата от участниците и съобразени според начина и технологията на възстановяване, прилагана от участника и съобразени с изискванията на Възложителя.

Въпрос 7:

В таблицата на ценовото предложение не са упоменати рециркуационните помпи за ОЦ Север (50NDA10AP020, 50NDA20AP020, 50NDA30AP020) и за ОЦ ЮГ (30NDA20AP020, 30NDA10AP020), показани на чертежите. Моля да уточните:

- Доставката и монтажът на тези помпи в чий обем е?
- Специфицирайте техническите параметри, ако е в обема на Изпълнителя.

Отговор: Рециркуационните помпи за ОЦ Север (50NDA10AP020, 50NDA20AP020, 50NDA30AP020) и за ОЦ ЮГ (30NDA20AP020, 30NDA10AP020) не са в обема на задълженията на Изпълнителя по настоящата поръчка.

Въпрос 8:

В таблицата за ценовото предложение не са посочени филтрите 30NDB01AT010 и 50NDB01AT010, показани на чертежите. Моля да уточните:

- Доставката и монтажът на тези филтри в чий обем е?

Отговор: Филтрите 30NDB01AT010 и 50NDB01AT010, показани на чертежите, са в обема на задълженията на Изпълнителя по настоящата поръчка. В образеца на ценово предложение Възложителят е включил позиция 646 „filtъr”.

Въпрос 9:

В таблицата за ценово предложение са посочени "Помпи за мрежова вода (мрежови помпи)", като в графа "Документ №" е посочено следното изискване: "центробежни с необслужвани лагери, двигатели с честотно регулиране и управление, дебит до 600 м³/ч и напор 90 м.в.с.". Според съответните спецификационни листа (NHB-TD-RAP30-TEC-DSH09-A и NHB-TD-RAP50-TEC-DSH09-A) е посочен номинален

дебит 600 м³/ч и номинален напор 95м. Относно мрежовите помпи моля да изясните:

- Какъв е номиналният необходим дебит?
- Какъв е максималният необходим дебит?
- Какъв е минималният необходим дебит?
- Какъв е номиналният предвиден напор?

Отговор: Следва да се приложи номинален напор от 95 м.в.с. Възложителят не е предвидил други технически параметри за тези позиции по настоящата поръчка, освен посочените. Допълнителни технически параметри трябва да бъдат избрани и съобразени от Изпълнителя по начин, който да гарантира функционираща и завършена система.

Въпрос 10:

В спецификационните листа на мрежовите помпи (NHB-TD-RAP30-TEC-DSH09-A и NHB-TD-RAP50-TEC-DSH09-A) е предвидена взривна защита (ATEX). За намиращите се непосредствено до мрежовите помпи други технически съоръжения няма подобни изисквания. Моля да разясните:

- Има ли изискване за взривна защита за задвижвания на клапи?
- Има ли изискване за взривна защита към инсталация за ОВиК и отделните ѝ компоненти?

Отговор: За посочените позиции (клапи/ инсталация за ОВиК и отделните ѝ компоненти) Възложителят не е поставил изискване за взривна защита.

Въпрос 11:

В Проект на договор (ПД), т. VI, чл. 4, ал. 2 е описано, че при всяка доставка Изпълнителят задължително предоставя минимум следните документи:

- детайлна проектна документация за изделията;
- сертификати от типови изпитания;
- сертификати от заводски изпитания;
- производствена гаранция;
- удостоверения за извършени контролни проверки;
- техническа документация за всяко едно изделие и окомплектовката му;
- ръководства за монтаж и пускане в експлоатация;
- ръководства за експлоатация и предписания за поддръжка;
- протокол за измервания и тестове от функционалните преби преди въвеждане в експлоатация;
- гаранционни карти;
- както и всички документи, описани в Техническата спецификация.

Не при всяка доставка всички посочени минимално изискуеми "задължителни" документи са приложими. Примерно, при доставка на тръби и фасонни части не се изисква и няма как да бъде издаден документ, отговарящ на "ръководства за монтаж и пускане в експлоатация" или пък "протокол за измервания и тестове от функционалните преби преди въвеждане в експлоатация". Моля да разясните:

- Кои документи са реално минимално необходими на Възложителя при всяка доставка?
- Какво се има предвид под "при всяка доставка"?
- Какви са последиците при невъзможност за спазване така поставеното изискване?

Отговор: Посочената в чл. 4, ал. 2 от Проекта на договор документация се представя за изделията и продуктите, за които такава е налична (от самия производител или доставчик) или е обичайно да се очаква да се изготви и предаде на възложителят в процеса на доставката. Документацията се предава на етап приемо-предавателни протоколи за съответното ниво на завършеност или за съответната Заявка.

Въпрос 12:

Съгласно предвидената схема за плащане в Проекта на договор в т. VII, чл. 7, ал.2, разплащането на 20% съгласно подточка (с) ще се случи след горещ пуск на системата, за който пуск Изпълнителят има задължение да съдейства, но няма възможност да влияе. Съгласно подточка (д) окончателното плащане е предвидено да се извърши след съставяне на Протокол 16 и Удостоверение за въвеждане в експлоатация. Изпълнителят няма възможност да влияе над съставянето на Протокол 16. Тъй като така поставените условия за плащане водят до съществен финансов риск, моля да разясните:

- Как Възложителят предвижда да ограничи финансия рисък за Изпълнителя от забава и/или неизпълнение по другите договори?
- Възможно ли е доставките да бъдат платени, щом бъдат изпълнени – независимо от напредъка по другите договори, сключени от Възложителя?
- Следва ли да предвидим разходи в нашата оферта за ограничаване на възможните рискове от забава при провеждане на горещ пуск на системата и/или въвеждане в експлоатация не по наша вина?
- Кой документ, издаден от кого, ще представлява "Удостоверение за въвеждане в експлоатация" по смисъла на договора?

Отговор: Съгласно чл. 11, ал. 4, изр. второ от проекто-договора, неустойка за просрочие и/или обезщетение не се дължи от Изпълнителя по този договор, когато той незабавно и обосновано докаже на Възложителя, че забавата му се дължи на забавено или неосъществено изпълнение от страна на друг изпълнител и неговото закъснение се дължи на това, че предходните дейности не са били извършени на време.

Във връзка с поставения четвърти под-въпрос, под "Удостоверение за въвеждане в експлоатация" се има предвид удостоверилието по Закона за устройство на територията, което се издава от компетентния държавен орган за съответната отоплителна централа.

Въпрос 13:

Позиция № 493 от ценовото предложение е с наименование "System Separator". В предоставената извадка в сканирания проект за ОЦ ЮГ има спецификационен лист с № NHB-TD-RAP30-TEC-DSH07-A за наречено по същия начин устройство. В документите, приложения към настоящата поръчка "5. EVN TP 2020_Поръчка_No 120-TP-19-TG-C-3_Тръбопроводи_Приложения", подобен спецификационен лист липсва. Отбелязаният в горепосочения спецификационен лист ККС номер 30GAC10AT010 отговаря на позиция 702 от ценовото предложение с наименование "Доставка и монтаж на топлоизолация на Филтьр".

- Спецификационен лист № NHB-TD-RAP30-TEC-DSH07-A отнася ли се за настоящата поръчка?
- На пръв поглед липсват още няколко спецификационни листа, като например NHB-TD-RAP30-TEC-DSH01-A, NHB-TD-RAP30-TEC-DSH08-A, NHB-TD-RAP30-TEC-DSH12-A, NHB-TD-RAP50-TEC-DSH01-A, NHB-TD-RAP50-TEC-DSH08-A и други. В тази връзка при налична информация за други съоръжения, устройства и/или материали в сканираните проекти, но липсата им в приложенията за конкретната поръчка, следва ли да бъдат включени като стойност в офертата?
- В количествените сметки към проектите са дописвани на ръка позиции, които не са включени в таблицата за ценово предложение. Следва ли да ги включим в нашата оферта?

Отговор: На основание чл. 42, ал.2, т.2 от ЗОП и поради причини, свързани със защита на информацията, Възложителят е осигурил електронен достъп до приложения към техническите спецификации от документацията за участие в процедурата чрез специален линк. Подробни данни за различните части от техническия проект са дадени в проектна част Технологична към Техническия проект, достъп до който е осигурен на посочения линк. Съгласно Техническите спецификации по настоящата поръчка, т. 3.2 (Обхват на дейностите и доставките) Техническите данни за системите са приложени към част Технология на

Техническият проект.

Въпрос 14:

В част: "Измервателни средства", моля да се уточнят следните въпроси:

- В обхвата на Изпълнителя не се разбира дали трябва да се оferира доставка и монтаж само на термоджоб и импулсни линии, или и доставка на измервателни средства. Ако в обхвата е доставка и монтаж на измервателни средства, моля да предоставите подробна спецификация;
- Моля да посочите изпълнението на импулсните линии – спираловидно или праволинейно?
- Моля да се уточни материалът на термоджоб и импулсни линии – черен или неръждаем?

Отговор: В обхвата на Изпълнителя са включени доставка и монтаж на термоджоб и импулсни линии, без доставка на измервателни средства. В част "Измервателни средства" са заложени минималните изисквания на Възложителя относно термоджоб и импулсни линии. Инженерингът на всички необходими детайли за доставката, инсталацията и въвеждането в експлоатация на цялостна система на инсталация е част от детайлното планиране след съгласуване с другите изпълнители на обекта.

Въпрос 15:

Относно Система за пожарна обезпеченост на резервоар за индустриален дизел с обем 1000 куб.м., моля за информация относно доставка на:

- Пеногенератор за пяна – резими: вход – изход, за какъв вид пяна, дебит при какво входно налягане?
- Спринклерни глави за пяна – информация за размери, дебит?
- Лафетен струйник – преносим, стационарен, присъединителен размер?

Отговор: В част "Система за пожарна обезпеченост" са заложени минималните изисквания на Възложителя. Инженерингът на всички необходими детайли за доставката, инсталацията и въвеждането в експлоатация на цялостна система на инсталация е част от детайлното планиране и е в обхвата на Изпълнителя.

Въпрос 16:

Относно Площадка "Север", съгласно чертеж NHB-TD-RAP50-TEC-DRW15-B са означени Газоизмервателен пункт и Газорегулаторен пункт, оборудването по Газоизмервателен пункт е посочено в Списък на кранове NHB-TD-RAP50-VL01. Относно ГРП от чертежа NHB-TD-RAP50-TEC-DRW15-B, същият се доставя с котела. Моля за потвърждение.

Отговор: Газоизмервателният пункт и Газорегулаторният пункт не са в обема на задълженията на Изпълнителя по настоящата поръчка.

Въпрос 17:

Относно Площадка "Юг", моля да потвърдите, че Газорегулиращ пункт съгласно чертеж NHB-TD-RAP30-TEC-DRW15-B е в обхват на Изпълнителя.

На същия чертеж са илюстрирани възли в съседство между тръбопроводи 30EKA20BR010 / 30EKA20BR020 и 30EKA10BR010 / 30EKA10BR020. Моля да потвърдите ангажимент на кого са тези възли. Арматурата на този пункт не е посочена в Списъка с кранове NHB-TD-RAP50-VL01, моля за по-подробна спецификация.

Отговор: Посочените газорегулиращ пункт, възли и арматурата не са в обема на задълженията на Изпълнителя по настоящата поръчка.

Въпрос 18:

В Газоизмервателен пункт и Газорегулиращ пункт е посочен трансмитерът за налягане, моля да уточните електронен или механичен трябва да бъде?

Отговор: Газоизмервателният пункт и Газорегулиращият пункт не са в обема на задълженията на Изпълнителя по настоящата поръчка.

Въпрос 19:

Относно Резервоар за дизел, моля да посочите дебелината на изолацията и вида и дебелината на обшивката.

Отговор: Относно Резервоар за дизел не е предвидено да има изолация и не е предвидена обшивка.



Симо Георгиев Симов

Жанет Петкова Стойчева

Член на Съвета на Директорите на „EVN България Топлофикация“ ЕАД

Член на Съвета на Директорите на „EVN България Топлофикация“ ЕАД

