

ЕНЕРГО-ПРО Варна ЕАД,
Варна Тауърс, кула Г, бул. Владислав Варненчик 258, Варна 9009

До всички кандидати за участие в процедура в процедура на договаряне с обявление с предмет: **Доставка, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на SCADA система**

ЕНЕРГО-ПРО Варна ЕАД
Варна Тауърс, кула Г
бул. Владислав Варненчик 258
гр. Варна 9009

ЕИК 202104220

Изх.№1793/14.07.2017

Отговори на постъпили въпроси с вх. №EPRG -2757/11.07.2017 г.

Във с направеното обявление на обществена поръчка и публикувани документи, свързани с него, на основание чл.33 (1) молим за разяснение по следните въпроси:

1. Обявление стр. 3 Раздел II.2.11) и Указания за участие стр.6 §1.7.2.:

„Срокът за изпълнение на поръчката е 18 месеца, считано от датата на подписване на договора.“

и

Указания за участие I. Стр.7 Общи условия §1.7.3 Организация и метод за изпълнение:

Срокът за изпълнение на всеки етап започва да тече от датата на получаване от Възложителя на потвърждение на конкретната поръчката за доставка.

Въпрос 1:

Какъв е срокът за потвърждение на поръчката от Възложителя и как времето използвано за потвърждение на поръчките от Възложителя се отчита в срока за изпълнение на договора?

Отговор на въпрос 1

В срок от 10 (десет) работни дни след изпълнение на съответния етап Възложителят приема или мотивирано отказва да приеме неговото изпълнение. По време на срока за съгласуване на всеки един от етапите от страна на Възложителя сроковете за Изпълнителя спират да текат.

2. Обявление Стр.4 III.1.3). Технически и професионални възможности:
п.1

„.....Сходството на предмета с настоящата обществена поръчка се основава на физически размер, сложност, технологии и други характеристики, описани в техническата спецификация, т.е. SCADA система, свързана с по-високо ниво на йерархичен център за управление с комуникационен протокол IEC 60870-5-104 и свързаните с RTU и/или системи разпределителни компании.“

Въпрос 2:

С кое по-високо ниво на йерархичен център за управление ще комуникира системата предмет на настоящата обществена поръчка?

Отговор на въпрос 2:

Тук не се има пред вид системата, предмет на настоящата поръчка. Целта е Възложителят да се убеди, че участникът е изграждал подобни или по-сложни системи, което показва, че притежава необходимия опит и ресурс за реализиране на настоящата поръчка.

Въпрос 3:

Пояснете смисъла на тази позиция в предмета на поръчката, като вземете предвид предидущата позиция – „Асемблиране, инсталация и конфигурация на хардуера, сървърната и комуникационната част на SCADA системата“.

Отговор на въпрос 3:

Под хардуерна част се разбира целия наличен хардуер, който ще е необходим за работа на системата и трябва да бъде доставен и инсталиран – сървъри, комуникационни устройства, окабеляване и т.н.

Под сървърна част се разбира сървърния софтуер – OS, RDBMS, Приложения и услуги, които ще работят върху инсталирания сървърен хардуер.

Под комуникационна част се разбира всички настройки, които ще трябва да бъдат направени върху комуникационните устройства, за да се осъществява необходимата комуникация за функционирането на системата.

3. Указания за участие I. Общи условия стр.5 §1.2 Описание на предмета на поръчката:

и

Техническа спецификация за доставка и въвеждане в експлоатация на SCADA система стр.8 от 49:

Въпрос 4:

На коя от изброените в техническата спецификация системи следва да се мигрират данните към новоизградената такава?

Отговор на въпрос 4:

Системите, към които следва трябва да се мигрират данните към новата са сега действащите системи на Възложителя, както следва:

- Monitor Pro 7.2., 2009 г.;
- SIEMENS SICAM PAS, 2006 г.;
- ABB Micro SCADA, 2006/2008.

4. Указания за участие I. Общи условия стр.5 §1.2 Описание на предмета на поръчката:

и

Техническа спецификация за доставка и въвеждане в експлоатация на SCADA система стр.8 от 49:

Въпрос 5:

С коя от изброените в техническата спецификация системи следва да се интегрира новоизградената такава?

Отговор на въпрос 5:

Наличните системи, които следва да се интегрират към SCADA системата, обект на настоящата процедура са:

- Система за видеонаблюдение на подстанциите, собственост на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД;
- Системата за събиране на данни в реално време от ВЕИ.

5. Указания за участие I. Общи условия стр.5 §1.3 Количество и обем на обществената поръчка:

Въпрос 6:

Как ще сравнявате офертите и приложите критерия цена с 90% тежест при оценката на предложенията (Обявление стр.2 II.2.5 и Указания за участие стр.24 § 4.12 Критерии за възлагане) при положение, че декларирате невъзможност да определите „количества или обем на обществената поръчка“?

Отговор на въпрос 6:

В оценката влиза общата крайна цена, предложена от съответния участник, за цялостно изпълнение на поръчката.

6. Указания за участие I. Общи условия §1.7 Място, срок за изпълнение на поръчката

стр. 6:

и

Указания за участие V. Сключване на договор стр.26:

Въпрос 7:

За да оцените нереалността на посочения срок за изпълнение на първи и втори етап до 28.02.2018г., считано от датата на подписване на договор за изпълнение, посочете следните срокове:

- дата за покана за първоначална оферта?
- дата за представяне на първоначалните оферти?
- дата за покана за преговори?
- дата за завършване на оценката?
- дата за сключване на договора?

Отговор на въпрос 7:

В раздел: IV 2.3 от Обявлението на обществената поръчка Възложителят е посочил прогнозна дата за изпращане на покани 07.08.2017 г; Останалите срокове са съгласно нормативно определените в ЗОП, когато има посочени такива, и в зависимост от работата на комсиията.

7. Указания за участие IV. Указания за подготовка на заявление и оферти за участие §4.6 Съдържание на първоначалната оферта

п. 1. Техническо предложение

стр. 21:

Въпрос 8:

Тъй като във всяка SCADA/DMS/OMS система се използват продукти на трети страни (например ОС, СУБД,), пояснете какво разбирате под лицензи „неограничени във времето и по територия“ и избройте софтуерните модули, за които изисквате тези лицензи?

Отговор на въпрос 8:

Изискването е всички софтуерни модули в зависимост от предложената архитектура като OS, RDBMS, приложенията както и други допълнителни софтуери подлежащи на лицензиране, които ще бъдат инсталирани и конфигурирани, да бъдат предоставени със съответните лицензи неограничени във времето (без ограничен срок на ползване) и без ограничения да се използват на територията на Република България.

8. Указания за участие IV. Указания за подготовка на заявление и оферти за участие §4.13 Класиране на участниците стр.25:

ЕНЕРГО-ПРО Варна ЕАД
Варна Тауърс, кула Г
бул. Владислав Варненчик 258
8200 Варна

4.13. Класиране на участниците

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение за размера на разходите, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест;
3. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т. 1 и 2, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Въпрос 9:

За осигуряване на прозрачност на критериите за оценка, избройте кои са показателите „извън посочените сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест“, по които ще се преценяват предложенията?

Отговор на въпрос 9:

Съгласно документацията на обществената поръчка поръчката ще бъде възложена въз основа на икономически най-изгодната оферта въз основа на критерия оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената за цялостно изпълнение на проекта и на срока за изпълнение. Комплексната оценка на съответния участник се пресмята по формулата, посочена в документацията на поръчката.

Текстът на параграф §4.13 Класиране на участниците, стр.25 от Указания за подготовка на заявление е изцяло възпроизведен от чл.57 от ППЗОП. В случай на две комплексни оценки с равен брой точки, предимството на офертите ще бъде преценено в следния ред:

1. по-ниска цена
2. по-добър срок за изпълнение на първи и втори етап.

В конкретния случай т.2 от чл.57, ал.2 от ППЗОП не е приложима, тъй като обикновено се отнася за обществени поръчки за доставка на транспортни средства.

Въпрос 10:

10.1 Защо в заглавието на поръчката присъства само SCADA?

10.2 Доставяната система SCADA/DMS/OMS система ли е?

10.3 Ако отговорът е да, коригирайте съответно базовата конфигурация и ценовата таблица като включите OMS и изнесете DTS в опции (съгласно стр. 48 от 49).

10.4 Потвърдете, че договора ще включва SCADA, DMS и OMS в рамките на тази процедура и посочения бюджет.

Отговор на въпрос 10:

Договорът ще включва SCADA/DMS/OMS в рамките на настоящата обществена поръчка и в посочения бюджет.

9. Техническа спецификация за доставка и въвеждане в експлоатация на SCADA система

Стр. 23 от 49

Въпрос 11:

Пояснете по каква причина за центровете за управление се изискват и протоколи, които се използват на ниво системи за автоматизация на подстанция?

Отговор на въпрос 11:

В т.6.2.4. са изброени всички протоколи, които към настоящия момент се използват в системата за телеуправление на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД.

За комуникация между RTU и SCADA системата, обект на настоящата процедура, ще се използват протоколи 60870-5-104 и Modbus TCP.

10. Техническа спецификация за доставка и въвеждане в експлоатация на SCADA система

Стр. 29 от 49

и

Образец №5

Списък за техническо съответствие

5 Разполагаемост на системата >99.8%

Въпрос 12:

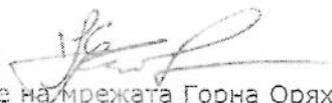
Съгласувайте изискванията и посочете кое следва да се вземе предвид?

Отговор на въпрос 12:

Разполагаемостта на системата трябва да е >99.8%

С уважение,

Кремен Петков
Н-к Управление на мрежата Горна Оряховица




Дарина Колева
Н-к Доставки