



Р Е Ш Е Н И Е

№ МТ – 04 - 3593 / 12.12 2019 г.

Относно: определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка с предмет: „Разширение и актуализация на телемеханична система на „Мини Марица – изток“ ЕАД“ – реф. № 107/2019 г. – ПС.

Правно основание: чл.22, ал.1 т.6 от ЗОП

Процедурата е открита с Решение № 119 от 26.09.2019 г. на ИД. Уникален номер на поръчката в РОП: 00265-2019-0111.

Обявлението е публикувано в Регистъра на Обществените поръчки на 27.09.2019 г.

Вид на процедурата – публично състезание, по реда на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП.

Връзка към електронната преписка в профила на купувача, където са публикувани протоколите на комисията: <https://www.marica-iztok.com/offers2/razshirenje-i-aktualizacija-na-telemehanichna-sistema-na-mini-maritca--iztok-ead-2058.html>

На основание чл.181, ал.6, Решение на СД от Протокол № 28-2019/06.12.2019 г. и утвърдени протоколи от работата на комисията по провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка, и на основание чл.108, т.1 от ЗОП:

А) Приемам резултатите от работата на комисията:

1. Участници, отстранени от процедурата, и мотивите за отстраняването им: Няма такива участници
2. Утвърждавам следното класиране:
Първо място: „Телеконт“ ЕООД, гр. София

Б) Определям за Изпълнител на договор за обществена поръчка: „Телеконт“ ЕООД, гр. София, при следните условия:

предмет на договора: Разширение и актуализация на телемеханична система на „Мини Марица – изток“ ЕАД

Обща стойност на договора: 439 918,00 лева, без ДДС

Срок за изпълнение на договора: 12 (словом: дванадесет) месеца от датата на сключването му.

Гаранционен срок: 24 /двадесет и четири/ месеца считано от датата на въвеждане в експлоатация

Мотиви: Предложението на допуснатия до класиране участник отговаря на предварително обявените от Възложителя условия. Представени са всички изискуеми документи от Възложителя. Техническата оферта на участника съответства на техническите изисквания в



документацията и предложената цена за изпълнение на поръчката е формирана, съгласно изискванията на възложителя.

Мотиви за неприлагането на чл.110, ал.2, т.1 от ЗОП:

Системата за АСДУ на “Мини Марица-изток” ЕАД се изгражда в продължение на повече от 20 години. В състава ѝ са включени изделия и системи на различни производители:

На процесно ниво са инсталирани Intelligent Electronic Devices – IED, включващи Цифрови Релейни Защити – ЦРЗ, различни видове измервателни устройства, Електромери - ЕМ, Вау-контролери и др. на различни производители, като например цифрови релейни защити, контролери на ABB, Siemens и др., електромери на MPS, Landis&Gyr и Elster, измервателни устройства на Schneider Electric и др. **На обектно ниво** са инсталирани Периферни Постове – ПП (Remote Terminal Units – RTU’s на ABB, Siemens и Телеконт. Обмена на данни между IED и RTU се осъществява по стандартни телемеханични протоколи - IEC 60870-5-102, IEC 60870-5-103, IEC 60870-5-104, IEC 62056, Modbus и др. На системно ниво има инсталирани Командни Станции на ABB, Siemens и Телеконт и Schneider Electric. Всички тези устройства и системи са съвместени помежду си като правилото е, че структурата от по високото ниво се напасава към подчинените си обекти чрез конфигуриране и/или адаптиране на програмния си код.

Проблем при разширяването и актуализирането на системите за автоматизация е възникването на функционална и комуникационна несъвместимост между системните структури.

Функционалната несъвместимост е породена от това, че еднотипни устройства на различни производители предоставят данните си в различен състав и обем, поради което е необходимо същите да се обработват по различен начин.

Комуникационната несъвместимост произтича от факта, че комуникационни продукти, реализиращи стандартни протоколи, но разработени от различни производители и автори, в редица случаи не могат да комуникират помежду си. В процедурата бе предвиден оглед за запознаване с АСДУ и експеримент за комуникационна и функционална съвместимост по стандартен телемеханичен протокол IEC 60870-5-104. Целта на експеримента бе да предпази Възложителя от възникването на функционална и комуникационна несъвместимост, които могат да доведат до частична или пълна неработоспособност на системата.

Възложителят проведе оглед, в който участваха представители на „Телеконт“ ЕООД. Участникът „Телеконт“ ЕООД извърши успешен експеримент за комуникационна и функционална съвместимост.

Изпълнението на предмета на настоящата поръчка ще допълни с телеинформация от липсващите до момента подстанции, което ще даде възможност за цялостен мониторинг на електроенергийните потоци и оперативното управление на дружеството. Това ще доведе до технически и икономически ползи, като:

- Подобряване на оперативно – диспечерското управление и съответно намаляване на трудовите злополуки и аварии;
- Намаляване на разходите за електроенергия чрез подобро планиране по участъци и общо, при участие на дружеството на пазара на електроенергия „Ден напред“ и „В рамките на деня“;

- Оптимизиране на енергийните потоци в мрежа средно и високо напрежение с критерий най-ниски разходи на активна и реактивна енергия;
- Подобряване на управлението на производствените процеси, намаляване на загубите от престои и аварии, оптимизация на разходите за експлоатация, благодарение на ранното откриване на смущения в работата на мрежата и повреди на тежкото минно оборудване.

Предвид обстоятелството, че процедурата е открита и всички заинтересувани лица са имали възможност да подадат оферти, процедурата следва да се финализира със сключване на договор с единствения участник, подал оферта.

В) По отношение на участниците в процедурата не са установени конфликти на интереси.

Г) Съгласно чл.197, ал.1, т.7, буква „а“ от ЗОП настоящото решение подлежи на обжалване в 10-дневен срок от получаването му пред Комисията за защита на конкуренцията - София.

Д) Настоящото решение да бъде връчено на участниците в процедурата по реда и начините указани в чл. 43 от ЗОП.

АНДОН ПЕТРОВ АНДОНОВ
Изпълнителен директор



Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/