

SIEMENS

Siemens Power and Gas Services

Control and Digitalization

Бюджетна оферта № PN 2750/17

За: Български Енергиен Холдинг ЕАД



Краен ползвател:






ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2 ЕАД

(6265 Ковачево, България)

От СИМЕНС ЕООД, София

Предмет: Преминаване от TELEPERM XP към SPPA-T300&R3000 с D3000 в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, на Блок 2 (165 MW, на въглища)

   ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2 ЕАД	Документ:	Придружително писмо	
	Версия: 031017 А	Дата: 25.10.2017	стр.: 1/6
	PN 2750/17		

SIEMENS EOOD София с главни поддоставчици SIEMENS d d - Загреб и SIEMENS AG Erlangen (по-долу наричани за краткост SIEMENS) има удоволствието да Ви предложи бюджетна оферта №

PN 2750/17

Относно

Преминаване от TELEPERM XP към SPPA-T300 и R3000, с опция D3000, в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, Блок 2




1. ПРЕДМЕТ

Предмет на настоящата оферта е пълна подмяна на съществуващите морално остарели Teleperm XP DCS (базиран на S5) за управление и наблюдение на турбината и на турбинния регулатор (базиран на Simadyn) с най-модерната разпределителна система за управление (DCS): SPPA T3000 (Cue), включваща интегриран турбинен контролер – R3000 и нашето решение D3000 за наблюдение и анализ на вибрациите като заместител на съществуващия VIBROBIT и вибрационни системи Schenk.

Също така ние предлагаме услуги като препроектиране (адаптиране към новия хардуер, базиран на S7) на автоматичната част и турбинния контролер без промени в технологията и въз основа на актуалната екзекутивна документация за „Teleperm XP”.

Освен това предлагаме обучение на обекта на оператори и инженери по поддръжката за работа с новата разпределителна система за управление (DCS), както и стандартни заводски проби преди доставка на новото оборудване SPPA T3000 HMI и турбинния контролер.

Предмет на настоящата оферта е демонтиране на оборудването, което вече е неизползваемо, и инсталационни дейности на новите компоненти, шкафове, оборудване и кабели, където се налага. Ние предлагаме пуск на новата разпределителна система за управление, който се състои в проверка на контурите на технологичните сигнали при повторно свързани сигнални кабели и асистенция при извършването на горещ пуск и празен ход, както и оптимизация на контурите за управление в обхвата на DCS.

   ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2 ЕАД	Документ:	Придружително писмо	
	Версия: 031017 А	Дата: 25.10.2017	
	PN 2750/17		

2. ОБХВАТ




Подробно описание на оферирания обхват е дадено в Приложение № 1 „Техническо предложение” към настоящата оферта, включително технически спецификации и предлагани количества от основните части на DCS. Освен това ограниченията за доставки по офертата са дадени в Приложение № 2 „Нова DCS конфигурация” към настоящия документ.

3. ВРЕМЕВИ ГРАФИК

Общото времетраене на проекта от датата на влизане в сила на договора до предварителното му приемане е не повече от 7 месеца. Фазата на проектиране и производство (до заводските тестове) не трябва да бъде по-дълга от 5 и ½ месеца (зависи и от момента на подписване на договора). Когато производственият процес завърши, заводският тест на новото оборудване (турбинен контролер, компоненти на интерфейса човек-машина) ще бъде организиран в завод на SIEMENS. След получен сертификат за започване дейности на обекта (съгласно необходимите условия, които ще се определят преди сключването на договора), SIEMENS ще стартира монтажни и пускови операции. Продължителността на дейностите на обекта не трябва да трае по-дълго от месец, а празният ход трябва да стартира незабавно след рестартирането и синхронизацията на блок 2 с мрежата. Също така, по време на пусковата фаза SIEMENS ще проведе на място основно обучение на оператори и персонал по поддръжката за новите системи на управление (общо до 5 работни дни).

Времевият график е обект на промени по време на целия период на реализация на проекта. Той може да се договаря по взаимно съгласие по всяко време, в съответствие с бъдещия договор. В такива случаи, ако евентуално изменение на Времевият график предполага някакви технически или търговски последствия, те трябва предварително да се вземат предвид и да се съгласуват, преди да се приложи ревизирият времеви график.

Преди подписване на договора, от SIEMENS сме готови да се договорим с Купувача относно условията и да адаптираме Времевият график (в Приложение № 4 на настоящата оферта), за да го пригледим към Общия времеви график на проекта.

   ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2 ЕАД	Документ:	Придружително писмо	
	Версия: 031017 А	Дата: 25.10.2017	
	PN 2750/17		

4. БЮДЖЕТНА ЦЕНА

Общата цена за обхвата на предлагания Предмет е


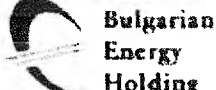

1.037.594,- ЕВРО

(Един милион тридесет и седем хиляди, петстотин деветдесет и четири Евро)

За всички цени условието на доставка е „Доставено на местоназначение ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД, Инкотермс 2010.

5. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

Графикът на плащане на определени поетапни вноски, както и други термини за плащане (като падежен период на фактурите и т.н.), следва да се уточни по време на договарянията.

  	Документ:	Придружително писмо	
	Версия: 031017 А	Дата: 25.10.2017	
	PN 2750/17		

6. ГАРАНЦИОНЕН ПЕРИОД

Доставка на оборудване и услуги SIEMENS предлага 24 месеца след успешния пробен пуск на всяка фаза, респективно съгласно Сертификата за предварително приемане, но не по-дълго от 36 месеца от доставката или готовността за доставка на оборудване на обекта, съгласно оферирания Времеви график.

За обхвата на монтажните дейности само ние оферираме, съгласно българското законодателство и съответните му наредби, общ гаранционен период до 60 месеца.




7. СРОКОВЕ И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Предметът на тази оферта се предлага от SIEMENS в съответствие с приложимите Общи срокове и условия в Приложение 3 към тази оферта.

SIEMENS са на разположение за подробно обсъждане на сроковете и условията на доставка преди подписването на договора.

8. ЕКСПОРТНА КЛАУЗА

Предлаганото оборудване поради дизайна и/или крайната си употреба може да се нуждае от износна документация, която не е включена в предложението ни (моля, вижте допълнителната информация върху известието за доставка и фактурата). Стоки, етикетирани с „AL not equal to N” са обект на европейско или немско разрешение за износ, когато се експортират извън ЕС. Стоки, етикетирани с „ECCN not equal to N” са обект на американско разрешение за ре-експорт. Дори да не са етикетирани или да имат етикет „AL:N” или „ECCN:N”, може да се изисква разрешение заради крайния потребител, от когото, и дестинацията, където ще се използват стоките. Тези стоки се контролират от Американското правителство (когато носят етикет “ECCN unequal N”) и се оторизират за износ само до страната, която е крайна дестинация, за да се използват от крайния консигнатор или потребител(и), посочен тук. Те не следва да бъдат препродавани, трансферирани или другояче третирани, до и от друга държава или друго лице, различно от оторизирания краен консигнатор или потребител, нито в оригиналната си форма, нито монтирани към други стоки, без преди това да бъде получено съгласието на американското правителство или друг вид оторизация от американското законодателство и свързаните с това наредби. Стоки с етикет „AL” unequal „N” са обект на европейско/национално разрешение за износ. Стоки с етикет „EKN” not equal to “N” са обект на национално разрешение за износ, по времето когато се експортират. Стоки без етикет или с етикет „AL:N” / „EKN:N” / “ECCN:N” може да се нуждаят от разрешение от страна на отговарящите за това власти, в зависимост от крайния потребител или от дестинацията си.

   ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2 ЕАД	Документ:	Придружително писмо	
	Версия: 031017 А	Дата: 25.10.2017	
	PN 2750/17		

9. ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

Това е необвързваща оферта и не представлява каквато и да е отговорност за, нито налага каквото и да е задължение върху Siemens. Техническите данни и бюджетните цени, упоменати в този документ, са само индикативни и не следва да се считат за някакво задължение от страна на Siemens. Техническите данни и бюджетните цени по никакъв начин не са обвързващи за Siemens и са най-добрата оферта на този етап на база информацията, с която разполага Siemens, както и са обект на модификации. Разпространението на техническите данни и цени, описани в този документ, трябва да бъде ограничено в кръга на персонала на организацията на получателя, който персонал следва да е запознат с тези данни: те не трябва да се разкриват пред трета страна.

10. ОГРАНИЧЕНИЯ НА ДОСТАВКИ

Изключения от тази оферта са (но не ограничени до):

- Промени в наличната ексекутивна документация на крайния потребител.
- Нов комплект документи (на хартиен и електронен носител) ще се представят, тясно съблюдавайки обхвата само на тази оферта.
- Идеино развитие, предварителни проби или използване на симулатор за тестване на отговора на управляващата система.
- Предоставяне на битови и работни условия в „ТЕЦ Марица изток 2” за персонала на SIEMENS за целия период на изпълнение на дейностите на обекта, което е задължение на Купувача.
- Неколкократни пристигания на обекта във връзка с изпълнението на обхвата на тази оферта.
- Всякакъв тип промени, адаптации или модификации и конфигурации на оборудване на трета страна (напр. VIBROBIT или SCHENK или която и да е система от трета страна за управление и наблюдение), както и всякаква доставка на нови компоненти за такива системи.