

До

Сиенс ЕООД
Гр. София, 1309
Ул. Кукуш №2

На вниманието на:

Таньо Караиванов
tanyo.karaivanov@siemens.com
Динко Георгиев
dinko.georgiev@siemens.com

Контакт: Гергана Димитрова
Тел. номер: 08828 33322, факс 032 278 500
Дата: 13.04.2018
Изх. №: 3552/13.04.2018

Относно: Покана за представяне на оферта

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

На основание чл.55, ал.2 от ППЗОП, Електроразпределение Юг ЕАД, в качеството си на Възложител на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 505-EP-17-CI-D-3, с предмет: „Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление“, открита с преписка № 00143-2018-0001, Ви кани да участвате в договаряне, като за целта предложите Вашата оферта по цитираната по горе процедура по количества и типове, съгласно приложенията към настоящата покана.

За участие в настоящата процедура следва да представите оферта, която да съдържа:

1. **Опис** на документите в офертата;
2. **Техническо предложение** (по образец), съдържащо:
 - а) документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;
 - б) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя;
 - в) декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор;
 - г) декларация за срока на валидност на офертата;
 - д) декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо;
 - е) друга информация и/или документи, изискани от възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката и е посочена като задължително приложение в образца на Техническо предложение;
3. **Ценово предложение** (по образец), съдържащо предложението на участника относно цената за придобиване, и предложенията по други показатели с парично изражение.

Ценово предложение се поставя задължително в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагани ценови параметри". Отделният запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагани ценови параметри" се поставя в Офертата на участника. Възложителят не поставя изискване опис и Техническото предложение с приложенията към него да са в отделен плик.

Документите, съдържащи се в офертата Ви, следва да се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която да се посочи:

1. наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
2. адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес;

3. наименованието на поръчката

Предвид гореизложеното, бихме желали да получим в надписана, запечатана и непрозрачна опаковка с надпис "Начална оферта за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 505-EP-17-CI-D-3, с предмет: „Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление“, Вашата оферта с всички приложения към нея, изготвени на български език, не по-късно от 16:00 часа на 30.04.2018г., на адрес: Електроразпределение Юг ЕАД, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов“ №37, стая 110 - "Деловодство", на вниманието на СЕ Гергана Димитрова

Заседанието на комисията за отварянето на офертите ще бъде от 11:30 часа на 02.05.2018 г., на адрес: Електроразпределение Юг ЕАД, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов“ №37, стая 105

На заседанието за отваряне на офертите могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

Действията на комисията при разглеждането на офертите са съгласно Раздел VIII. от ППЗОП.

Предполагаме период за провеждане на преговорите с окончателен характер е 21/22 календарна седмица на 2018г. На основание чл.67 от ППЗОП, за точна дата и час на договарянето ще Ви уведомим допълнително с изпращане на покана за участие в преговори.

След приключване на преговорите с окончателен характер, Възложителят ще вземе решение за избор на изпълнител на база критерия "най-ниска цена".

Неограничен и пълен пряк безплатен достъп до документацията за обществената поръчка е предоставен на следния адрес:

https://www.evn.bg/Za-nas/BuyersProfile/17_EP_505.aspx?listnode=/Za-nas/BuyersProfile

На същият адрес ще бъде публикувано и Съобщението за отваряне на ценовите предложения на участниците.

Очакваме Вашето писмено потвърждение за приемане на настоящата покана до 16:00 часа на 17.04.2018г. на факс 032 278 500 или имейл: Gergana.Dimitrova.ce@evn.bg

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 226 от ЗОП.

Председател на комисия
Гергана Димитрова
Експерт Снабдяване
Отдел Снабдяване, управление на базата и автопарка

Приложения:

1. Приложение 1 - Техническо предложение - 1 бр. бланка;
2. Приложение 2 - Ценово предложение - 1 бр. бланка

Потвърждаваме приемането на настоящата покана и представянето на първоначалната оферта, придружена от всички коректно попълнени, подписани и подпечатани приложения, в горепосочения срок.

Дата: _____ Подпис: _____

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 505-EP-17-CI-D-3 с предмет: Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление, при следните условия:

Мястото за изпълнение на поръчката: територията на „Електроразпределение ЮГ“ ЕАД, при условия DDP Incoterms 2010, място указано от Възложителя.

Максимален срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка по договора е: _____ календарни дни, след заявка.

Гаранционният срок е: _____ месеца (но не по-малко от 36 месеца), считано от датата на приемопредавателния протокол.

Технически параметри:

При изисквания с числови параметри предложението на участника трябва да е число. При всички останали изисквания отговора следва да бъде само ДА или НЕ, както и число ако е приложимо!

Минимални изисквания на възложителя		Предложение на участника
Технически характеристики и изисквания	Изисквания на Възложителя	Технически данни на предлаганите от участника продукти
Определение	Целта на настоящата процедура е осъществяване на разширения /допълнителни доставки на хардуерно оборудване и прилежащи софтуерни Updates, съвместими с функциониращата в момента при Възложителя SCADA система	
Съществуващо положение	Към момента при Възложителя е инсталирана и функционира SCADA система от типа SINAUT Spectrum v4.3.4, RTU оборудване с продукти серии АК, ТМ, МІС, EMIC и CMIC	
Участникът е запознат със съществуващото положение	Да	
Участникът гарантира съответствието на предложението със съществуващото положение	Да	
Цели на проекта		
Участникът гарантира изпълнение на целите на проекта	Да	
1.1	Общи изисквания към RTU	

	Средно време между повредите, h	Минимум 28000	
	Средно време за поправка, седмици	Максимум 3	
	Захранване на основно RTU		
	- напрежение, V	220VAC, 24VDC, 48VDC	
	- консумация, W	Макс 100	
	- резервираност	да	
	Захранване на отдалечени модули		
	- напрежение, V	220VAC и 24VDC, 48VDC 220VDC	
	- консумация, W	Макс 100	
	- резервираност	да	
	Памет за конфигурация и за архиви	Независима от електрозахранване	
	Комплектност на доставката	Да	
	Модерни технологии	Да	
	Достъпност	Да	
	Лесна поддръжка	Да	
	Поддръжка на различни нива на резервираност	Да	
	Маркировка - на всеки отделен модул, платка, кабел, ... - език – Български или английски - материали, издържливи на износване	Да	
	Ниво на акустичния шум на 1 метър	≤ 50 dB(A)	
	Операционни системи на предлаганите устройства	Специализирани ОС за реално време	
	Проектен живот	≥ 15 години	
	Климатични условия -вътрешни климатични условия температура °C влажност при 23°C %	-20 ÷ +50 20 ÷ 90	
1.2.	Стандарти		
	-стандартно напрежение	IEC 60038	
	-степен на защита (IP) IEC 60529	IP 41	
	- Защитеност от електромагнитно поле	IEC 60870-2-1 A5.1 level 3 (≥ 10 V/m)	
	- Защитеност от електростатично электричество	IEC 60870-2-1 A3.1 level 3 (≥ 6 kV)	
	-протокол за пренос на данни между обектите	IEC 60870-5-101	
2	Функционални изисквания към RTU		
2.1	Системни функции		
2.1.1	Телеуправление	Да	
2.1.2	Телерегулиране	Да	

2.1.3	Телесигнализация	Да	
2.1.4	Телеизмерване	Да	
2.1.5	Комуникации	Да	
2.1.6	Резервираност	Да	
2.2.	Функционални изисквания към модулите на RTU		
2.2.1	Общи изисквания		
	-входове и изходи – съгласно стандарти	IEC60255-3, IEC60255-5	
	-защитеност от пренапрежение	IEC 60870-2-1 A.2.2 class 2 ($\geq 2kVp$)	
	-защитеност от високочестотни смущения	IEC 60870-2-1 A.2.5 class 2 ($\geq 1kVp$)	
	-гальванично разделени входове и изходи	Да	
	-конфигурация, изградена на модулен принцип	да	
2.2.2	Цифрови входове		
	-обработка на едно и двупозиционни сигнали	Да	
	-апаратно и програмно филтриране на смущенията	Да	
	-използват се потенциално свободни контакти	Да	
	-помощно напрежение VDC	Unom.=48	
	-толеранс отворен контакт	85 % ÷ 120 %Unom	
	-толеранс затворен контакт	≤ 25 %	
	-отчитане на импулси за ТБ с дължина:	≤ 40 msec	
2.2.3	Цифрови изходи		
	-изпълнение на единични и двойни команди	Да	
	-проверка достоверността на Т К.	Да	
	-проверка на изпълнението на условията за активиране на ТК	Да	
	-регулиране продължителността на ТК	Да	
	-помощно напрежение VDC	48	
2.2.4	Комуникации с диспечерски центрове		
	-протоколи за предаване телеинформация към СДЗ	IEC60870-5-104	
	-възможност за предаване по протокол IEC60870-5-101	Да	
	-възможност за разширяване броя на потребителите	Да	
	-задаване на приоритетите на ТИ, ТС и служебни сигнали от потребителя за всеки байт ТС и всяко ТИ	Да	
	-тип на интерфейса	RS 232, Ethernet	
2.3	Система за конфигуриране на RTU		

	-конфигурация на преносими персонални компютри		
	-да изпълнява следните функции		
	➤ конфигуриране на системата	Да	
	➤ тестване на системата	Да	
	➤ въвеждане в експлоатация на системата	Да	
	➤ съхраняване на SW документация на системата	Да	
	➤ създаване и модифициране на базата данни	Да	
	➤ изпълняване на функции download and upload на базата данни и програмите	Да	
	➤ конфигуриране на броя и вида на устройствата от отдалечени модули	Да	
	➤ конфигуриране на отдалечени модули	Да	
	➤ конфигуриране на филтъра за измерваните и изчислени аналогови величини	Да	
	-тип на интерфейса към RTU	RS232	
	-скорост на връзката към RTU	115000	

Име производител / търговска марка: _____

Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас процедура на договаряне с предварителна покана за участие.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Търговски условия, Технически изисквания за доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN,

Запознати сме с проекта на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Декларираме, че ще сключим писмен договор, който включва всички предложения от офертата ни.

Ние сме съгласни да се придържаме към направеното техническо предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

Дата.....

УЧАСТНИК:
(подпис и печат)

Ценово предложение

по процедура на договаряне с предварителна покана

№ 505-EP-17-CI-D-3

Предмет: Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление

Поз.	Описание	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лева, без вкл. ДДС	Стойност лева, без вкл. ДДС
1	A8000				
1.1	SICAM CP-8000 6MF2101-1AB10-0AA0	бр.	10		
1.2	DI-8110 6MF2811-0AA00	бр.	20		
1.3	DI-8111 6MF2811-1AA00	бр.	20		
1.4	DO-8212 6MF2821-2AA00	бр.	20		
1.5	AI-8320 6MF2832-0AA00	бр.	10		
1.6	Coupling TM 6MF1113-0GJ11-0AA0	бр.	10		
1.7	Coupling CMIC 6MF28811AA00	бр.	10		
1.8	Sicam CP-8021 6MF2802-1AA00	бр.	20		
1.9	Sicam CP-8022 6MF2802-2AA00	бр.	20		
1.10	PS-8620 6MF28620AA00	бр.	20		
1.11	PS-8622 6MF28622AA00	бр.	20		
2	SICAM AK3				
2.1	PS-2630 Power Supply 6MF11130CG300AA0	бр.	15		
2.2	CM-2844 6MF11130CJ440AA0	бр.	10		
2.3	CP-2016 6MF10130CA160AA0	бр.	10		
2.4	CP-2019 6MF10132CA100AA0	бр.	10		
2.5	Flash Card 2GB 6MF1213-1GA05-0AA0	бр.	10		
2.6	SM-2558 6MF1013-0CF58-0AA0	бр.	30		
2.7	DI-2112 6MF10130CB120AA0	бр.	10		
2.8	DI-2113 6MF10130CB130AA0	бр.	10		
2.9	DI-2114 6MF10130CB140AA0	бр.	10		
2.10	DI-2115 6MF10130CB150AA0	бр.	10		
2.11	DO-2210 6MF1011-0CC10-0AA0	бр.	10		
2.12	DO-2211 6MF10110CC110AA0	бр.	10		
2.13	Front CP-2016 6MF13130CA700AA0	бр.	10		
2.14	Front CP-2019 6MF13130CA710AA0	бр.	10		
2.15	Front DI-2112 6MF13130CA720AA0	бр.	10		
2.16	Front DI-2113 6MF13130CA730AA0	бр.	10		
2.17	Front DI-2114 6MF13130CA740AA0	бр.	10		
2.18	Front DI-2115 6MF13130CA750AA0	бр.	10		
2.19	Front DO-2210 6MF13130CA770AA0	бр.	10		
2.20	Front DO-2211 6MF13130CA780AA0	бр.	10		
2.21	Front AI-2300 6MF13132CA700AA0	бр.	10		
2.22	Front BLANK 6MF13130CA860AA0	бр.	100		
Обща стойност, в лева, без включен ДДС²:					

Посочените по-горе количества са прогнозни, необвързващи за Възложителя и служат за изготвяне на ценово сравнение между участниците.

Дата.....

УЧАСТНИК:
(подпис и печат)

² При разминаване между единичните цени, предложени от участника и общата стойност, се взема предвид единичната цена.