

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: ЗПА Сمارт Енерджи а.с.

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя открита процедура № 229-EP-20-НМ-Д-З, с предмет: Доставка на напълно електронен трифазен електромер за директно включване с измерване на максималната мощност на 15 мин. и разпознаване на манипулации.

Декларираме, че сме запознати с поставените условия в документацията за участие в обществената поръчка, включително с техническите изисквания на възложителя, посочените в документи Техническа спецификация 4/10-03-BG, Приложение 1 към техническа спецификация 4/10-03-BG от 14.06.2010, Приложение 2 към техническа спецификация 4/10-03-BG от 14.06.2010, и ги приемаме без възражения.

Заявяваме, че в случай че поръчката бъде възложена на нас, ние ще изпълняваме поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, както и при спазване на разпоредбите на международното и българското законодателство.

Заявяваме, че ако поръчката бъде възложена на нас, до подписване на договора нашата оферта, неразделна част от която е настоящето техническо предложение, ще представлява споразумение между нас и възложителя.

Задължаваме се да не разпространяваме по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ни известни във връзка с участието ни в настоящата обществена поръчка.

При изпълнение на поръчката, предлагаме следните условия:

Мястото за изпълнение на поръчката: гр. Пловдив, бул. Кукленско шосе, № 5.

Срокът за изпълнение на поръчката, респективно срокът на доставка за конкретни заявки по договора е до: 120 (но не повече от 120) календарни дни, след заявка.

Капацитет на доставка в рамките на срока на доставка е: 50% (но не по-малко от 50 %) от посочените в офертата количества.

Гаранционният срок е: 36 (но не-малко от 36) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Таблица № 1 – попълването на всички полета е задължително		
№	Минимални изисквания на възложителя	Предложение на участника (Да/Не, Информация, Технически показатели)
1	Отговарят ли предлаганите от участника продукти (Напълно електронен трифазен електромер за директно	[✓] Да

СЕ - ДЧ



ДЧ - ДЧ

	<p>включване с измерване на максималната мощност на 15 мин. и разпознаване на манипулации изцяло на заложените в Техническа спецификация № 4/10-03, Издание: 14.06.2010 г. параметри, респективно спазена ли е Техническата спецификация във всичките и точки?</p> <p>Ако „НЕ“ – моля опишете подробно несъответствията на предлаганите от вас продукти с Техническа спецификация № 4/10-03, Издание: 14.06.2010 г.</p>	[.....]
2	<p>Предложените типове електромери одобрени ли са за използване в България? Те трябва или да бъдат вписани в Държавния регистър на одобрените за използване в страната средства за измерване, или да бъдат одобрени съгласно MID директивата на ЕС, за да бъдат допуснати до калибриране.</p> <p>Ако отговорът е „ДА“: Приложете копие от вписването в държавния регистър и удостоверение за одобрен тип или протоколи от типовите изпитания, отнесени за предложения тип електромер (не само списък на проведените изпитания).</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Да, одобрени са съгласно MID директивата на ЕС . Прилагаме съответните сертификати.</p> <p>Приложение 1 / 229</p>
3	<p>Притежава ли производителят на предлаганите от участника продукти сертификати, издадени от акредитирани лица, за контрол на качеството, удостоверяващи съответствието на стоките със съответните спецификации или стандарт (моля, приложете сертификата/сертификатите).</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Да, одобрени са съгласно MID директивата на ЕС . Прилагаме съответните сертификати.</p> <p>Приложение 2 / 228</p> <p>https://www.zpa.cz/o-nas/certifikaty/</p>
4	<p>Към офертата за участие представени ли са 2 броя мостри на (Напълно електронен трифазен електромер за директно включване с измерване на максималната мощност на 15 мин. и разпознаване на манипулации, на адрес: гр. Пловдив, ул. Хр. Г. Данов, № 37?</p> <p>Мострите отговарят ли на всички посочени в цитираната по-горе в настоящото техническо предложение Техническа спецификация № 4/10-03, Издание: 14.06.2010 г., конкретни характеристики и параметри</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Да</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Да</p>
5	<p>Основните размери на електромера както и видът и редът на елементите за закрепяне отговарят ли на DIN 43857 част 2?</p> <p>Моля приложете описание.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Да</p> <p>Прилагаме описание. Приложение 3 / 229</p>
6	<p>Консумираната мощност (активна и привидна), отговарят ли на стандарт EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018-05:2018?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Да

CE - 14




	Моля приложете описание.	Прилагаме описание. Приложение 3 / 229
7	Към техническото предложение представено ли е описание на дисплея (контраст, температурен диапазон, ъгъл на отчитането, височина на цифрите, вид на осветлението на фона за всички сегменти на данните и т.н.)?	<input checked="" type="checkbox"/> Да Прилагаме описание. Приложение 3 / 229
8	Към техническото предложение представено ли е описание на превключването към тестов режим на електромера?	<input checked="" type="checkbox"/> Да Прилагаме описание. Приложение 3 / 229
9	Към техническото предложение представено ли е описание на изискванията към системата (хардуер и софтуер) за параметризиране на електромерите?	<input checked="" type="checkbox"/> Да Прилагаме описание. Приложение 3 / 229
10	Към техническото предложение представено ли е обективно доказателство за продължителността на живот на батерията?	<input checked="" type="checkbox"/> Да Прилагаме изчисление. Приложение 4 / 229

Таблица № 2 – попълването на полетата е пожелателно и служи за по-пълно представяне на участника

№	Обща информация за предлаганите продукти	Предложение на участника (Да/Не, Информация, Технически показатели)
1	Електромерът регистрира ли и други манипулации, освен изброените в т. 7 от Техническа спецификация № 4/10-03, Издание: 14.06.2010 г.? Ако отговорът е "ДА": Приложете описание.	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [.....]
2	Данни за производител и производство:	
2.1	Данни за производственото хале	Адрес: (държава, населено място, улица, №); Лице за контакт: (имена, телефонен номер, факс, имейл) Уеб сайт:
2.2	Става ли въпрос за собствена разработка на производителя на предлагания от вас електромер, или се касае за производство по лиценз от страна на производителя – моля посочете <i>В случай, че електромерът е произведен по лиценз, то моля приложете съответното лицензно споразумение, което да има валидност не по малко 3 години от датата на подаване на офертата).</i>	<input type="checkbox"/> Да – собствена разработка <input type="checkbox"/> Да – производство по лиценз [.....]
2.3	Разполага ли Вашата лаборатория с технически съоръжения и екипировка за:	
	Изпитание на якост на изолацията	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
	Изпитание на променливо напрежение	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
	Климатични изпитания	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

CE 



ИИ-ЖА 

	Изпитание с магнитно поле 50 Hz (за електромагнитна съвместимост)	[] Да [] Не
2.4	Трябва ли за отделни изпитания да се възползвате от чужди услуги? Ако отговорът е "ДА": Кои изпитания и къде ще бъдат проведени?	[] Да [] Не [.....]
2.5	Подава ли се на всички клиенти информация, ако се открие основна грешка?	[] Да [] Не
2.6	За кои етапи от производството има местна обвързаност (производство на възли и детайли или асемблиране на продукта)?	[.....]
2.7	Дали някои междинни продукти се доставят за крайно производство в други производствени центрове? Ако отговорът е "ДА": Кои междинни продукти, къде?	[] Да [] Не [.....]
2.8	Дали някои междинни продукти се доставят за крайно производство в други производствени центрове? Ако отговорът е "ДА": Кои междинни продукти, къде?	[] Да [] Не [.....]
2.9	Дали важни части от продуктите, за които се прави запитването, се произвеждат и/или монтират от чужди фирми? Ако отговорът е "ДА": Кои части?	[] Да [] Не [.....]
2.10	Съдържат ли продуктите, за които се прави запитването, вредни за околната среда материали и субстанции, които не могат да се оползотворят повторно и/или такива, които са опасни за здравето? (примерно в смисъла на Наредбата за опасните вещества, ако отговорът е "ДА": Какви?)	[] Да [] Не [.....]
2.11	Възможно ли е продуктът, за който се прави запитването, да се върне след неговото използване с цел рециклиране или повторно използване?	[] Да [] Не
2.12	Постигате ли за рециклиращите се вещества подобрения, съизмерими с пазарната стойност?	[] Да [] Не
3	Изпитания на качествата на продуктите по време на производството	
3.1	Въведена ли е системата за осигуряване на качеството във всички области? Ако отговорът е "НЕ": В кои области не е въведена?	[] Да [] Не [.....]
3.2	Как периодично и системно се проверява системата за осигуряване на качеството по отношение на нейната ефективност?	[.....]
3.3	Как е обвързано осигуряването на качеството в организацията на предприятието? Организационна схема (органиграма) (моля приложете я)	[.....] [.....]
3.4	Кой е Вашият QS-пълномощник (пълномощник по осигуряване на качеството)? Име:	[.....] [.....]

CE-111111

11-11

	Образование:	[.....]
	Длъжност:	[.....]
3.5	На кого е подчинен този пълномощник?	
	Име:	[.....]
	Длъжност:	[.....]
3.6	Какви задачи и компетенции има длъжността, в чиито задължения влиза осигуряването на качеството?	
	Разработване на принципи?	[] Да [] Не
	Задаване на цели за качеството?	[] Да [] Не
	Документация и изготвяне на отчети?	[] Да [] Не
	Разработване на технически задания за производството?	[] Да [] Не
	Планиране на изпитания (изпитания по време на разработката, изпитания, съпровождащи производството)	[] Да [] Не
	Проверка на измервателните и контролните устройства?	[] Да [] Не
	Извършване на контролни изпитания?	[] Да [] Не
	Провеждане на одити?	[] Да [] Не
	Оценка на резултатите от изпитанията и произтичащите от това указания за действие?	[] Да [] Не
	Приемане и отхвърляне на продукти?	[] Да [] Не
	Спиране, респ. задържане на продукти при установяване на недостатъци?	[] Да [] Не
	Други компетенции:	[.....]
	Обяснете как се реализира "потока от опит", изхождащ от отдела по осигуряване на качеството и стигащ до секторите по разработване и производство на изделието.	[.....]
3.7	Осигуряване на качеството при поддоставчиците	
	Извършвате ли одит за осигуряване на качеството при поддоставчиците?	[] Да [] Не
	Провеждате ли други изпитания, примерно приемни изпитания при Вашите поддоставчици или изпитания с трети лица?	[] Да [] Не
	Разяснете организацията на входящия контрол на изделията и изпитанията на качеството във Вашия производствен център.	[.....]
	Има ли еднозначна, допълнително осъществявана координация между отделните продукти на Вашите поддоставчици и техните доставки?	[] Да [] Не
4	Съоръжение за изпитване на електромери	
4.1	Къде става калибрирането (сравняването с еталона) на електромерите за България?	[.....]
	Акредитиран ли е Вашият изпитвателен стенд?	[] Да [] Не
	(Ако отговорът е "да", моля приложете сертификата за акредитация)	[.....]
4.2	Въведена ли е във Вашия център за калибриране (сравняване с образеца) система за осигуряване на качеството?	[] Да [] Не
4.3	Опишете съоръжението за изпитване на електромери:	

CE - 4



ИИ - 

	Година на производство	[.....]
	Точност	[.....]
	Колко електромера могат да бъдат калибрирани?	[.....]
5	Изследователска и развойна дейност	
5.1	Опишете Вашите дейности при изследването и разработването:	
	Извършват ли се изследователски и развойни дейности?	[] Да [] Не
	С какви технически съоръжения разполагате в областта на изследването и разработването?	[.....]
	Какви инвестиции са планирани в тази област?	[.....]
5.2	Какви продукти, респ. технологии на производство се разработват като нови?	[.....]
	До какъв етап са достигнали тези нови разработки?	[.....]
5.3	Какви патенти и промишлени образци притежавате?	[.....]
5.4	Какъв опит на потребителите – особено на електроснабдителните предприятия – от последните 5 години е взет предвид в усъвършенстваните и в новите разработки?	[.....]
5.5	Участвате ли в системни наблюдения, бележки и анализи на появилите се дефекти в доставените продукти?	[.....]
5.6	Участва ли Вашето предприятие активно в стандартизирането и в работата на браншовите съюзи?	[] Да [] Не
	Какви дейности:	[.....]
5.7	Има ли Вашето предприятие важни специализирани публикации от последните 10 години?	[] Да [] Не
	Ако отговорът е "ДА": Посочете автор, заглавие, списание, издателство, година на издаване	[.....]
6	Сервизни услуги, отнесени за продукта	
6.1	Как при рекламации се гарантира бърза реакция?	[.....]
	Партньор за контакти:	[.....]
	Компетенции:	[.....]
6.2	Налични ли са за Вашите продукти еднозначни Описания на системата и на компонентите, Инструкции за обслужване и Инструкции за ремонт на български език?	[] Да [] Не
6.3	Провежда ли се обучение от Вашата фирма за работа с продукта?	[] Да [] Не
	Ако отговорът е "ДА": Какво съдържание предавате там?	[.....]
7	Продуктова листа	
7.1	Още какви електронни електромери се произвеждат от Вас?	[.....]

се фи



или

7.2	Кога бе изведен на пазара посочения в точка 6.1 електромер?	[.....]
7.3	Какви съществени изменения са били направени на отделните типове от появата им на пазара?	[.....]
7.4	Прибавете към документацията Списък на препоръките, от които се вижда, къде през последните 3 години са продадени 2 000 броя изделия (в България или ЕС) от предлагания за доставка тип електронни електромери.	[.....]
7.5	Има ли важни специализирани публикации на предприятието по отношение на продукта, за който се прави запитването?	[] Да [] Не
	Ако отговорът е "ДА": Посочете автор, заглавие, година на публикуване	[.....]

Име производител / търговска марка: ЗПА Сمارт Енерджи а.с.


За изпълнение на изискванията на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в Таблица № 1 точки, предлагане на продукти, чиито характеристики и параметри отговарят на зададените технически изисквания, посочени в цитираната по-горе в настоящото техническо предложение Техническа спецификация № 4/10 - 03 – ВГ, Издание: 14.06.2010 г., прилагане на изисканите документи, доказващи изпълнение на тези изисквания, прилагане на 2 броя мостри на Напълно електронен трифазен електромер за директно включване с измерване на максималната мощност на 15 мин. и разпознаване на манипулации, отговаряща на всички посочени в Техническа спецификация № 4/10 - 03 – ВГ, Издание: 14.06.2010 г., конкретни характеристики и параметри, както и успешно издържане на проведения с мострите функционален тест.

По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените, като доказателства на зададените въпроси.

Дата 13 юли 2020 г.

УЧАСТНИК: инж. Алеш Микула,
генерален и технически директор,
член на управителния съвет
(подпис и печат)



 **ZPA Smart Energy**
a.s.
Komenského 821, 541 01 Trutnov
IČ: 27445976 DIČ: CZ27445976
tel. +420 499 907 111 