

Е.ОН България Мрежи АД

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ С ОБЯВЛЕНИЕ
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ ТРИФАЗНИ ЕТАЛОНИ ЗА БЪРЗА ПРОВЕРКА НА ЕЛЕКТРОМЕРИ ЗА
НУЖДИТЕ НА Е.ОН БЪЛГАРИЯ МРЕЖИ АД

ПРОЦЕДУРА № 7 / 2011

ВАРНА, ФЕВРУАРИ 2011 Г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

- I. Решение № 7 / 24.02.2011. год. за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка.
- II. Обявление за обществената поръчка.
- III. Описание на предмета на поръчката и условия за изпълнение.
- IV. Обем на поръчката.
- V. Технически изисквания.
- VI. Начин на провеждане на процедурата на договаряне с обявление и методика за оценяване на офертите.
- VII. Образци:
 - VII.1. Заявление за участие;
 - VII.2. Декларации по чл.47, ал.1, 2 и ал.5 от ЗОП;
 - VII.3. Банкова гаранция за участие в процердурата;
 - VII.4. Оферта:
 - Техническа оферта;
 - Ценова оферта.
- VIII. Проект на рамков договор.
- IX. Банкова гаранция за изпълнение на Договора.

Лице за контакти:

Йордан Йорданов

тел.: 052/660 894; факс: 052/660 855

E-mail: yordandechkov.yordanov@eon-bulgaria.com

Място за решението

Място за обявлението

III. Описание на предмета на поръчката и технически условия за изпълнение.

Е.ОН България Мрежи АД в качеството си на ВЪЗЛОЖИТЕЛ обявява процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет: Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД,

Целта на процедурата е да се избере ИЗПЪЛНИТЕЛ за сключване на договор за доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на трифазни и монофазни електромери.

Срок на договора: До окончателното приключване на доставката на място, но не повече от 6 (шест) месеца от датата на влизане на договора в сила.

Място на изпълнение: Склад на Възложителя на територията на Е.ОН България Мрежи АД.

Въпроси по документацията за участие се приемат само в писмен вид, отправени към отдел Доставки на Е.ОН България по факс, писмо или на e-mail:

yordandechkov.yordanov@eon-bulgaria.com

Отговорите се публикуват в 4 (четири) дневен срок в сайта Е.ОН България Мрежи АД:

http://www.eon-bulgaria-grid.com/bulgarian/publications/contractors_information/public_procurement.htm

Устни разяснения и указания, давани от служители или от персонала на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не са обвързващи.

Условия за участие, свързани с изпълнението на поръчката:

1. Икономически и финансови възможности

Кандидатите трябва да представят доказателствата съгл. чл. 50, ал. 1, т. 2 и 3 от ЗОП.

2. Технически възможности и квалификация

Кандидатите трябва да представят:

2.1. Доказателства съгл. чл. 51, ал.(1), т. 1, 5 и 6 от ЗОП;

2.2. В случаите когато кандидатът не е производител на СТОКАТА, той трябва да представи:

– Документ от фирмата производител за официално представителство на територията на страната или региона, включващ описание на съответните правомощия;

– Декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в договора количества за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

2.3. Сертификати за внедрена система за контрол на качеството ISO 9001:2000 или еквивалентна на производителя.

2.4. Кратко техническо описание (каталози) на стоките, подлежащи на доставка.

2.5. Други, по преценка на кандидата.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да приеме или отхвърли дадено предложение, както и да прекрати процедурата и да отхвърли всички оферти по всяко време преди възлагане на Договора при условията на чл.39, ал.1 от ЗОП.

Кандидатите в процедурата трябва да съблюдават сроковете и условията, посочени в информацията за нея.

Кандидатът поема всички разходи, свързани с изготвянето и предаването на предложенията си, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ при никакви условия няма да участва в тези разходи.

Всички документи, свързани с процедурата, следва да бъдат на български език.

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Документите, представяни като неразделна част от предложението и издадени на груг език, задължително се съпровождат с превод на български език.

IV. Обем на поръчката – Прогнозни количества:

Доставка на ПТЕ, отговарящи на техническите изисквания на документацията в количества:

- Преносим трифазен еталон (ПТЕ) за бърза проверка на монофазни и трифазни, директни и индиректни електромери с токови клещи до 120 А за ниско напрежение - 26 броя.
- Преносим трифазен еталон (ПТЕ) за бърза проверка на монофазни и трифазни, директни и индиректни електромери с токови клещи до 300 А за ниско напрежение - 2 броя.

V. Технически изисквания

Посочените технически изисквания са задължителни изисквания на Възложителя.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ПРЕНΟΣИМ ТРИФАЗЕН ЕТАЛОН (ПТЕ) ЗА БЪРЗА ПРОВЕРКА НА МОНОФАЗНИ И ТРИФАЗНИ ЕЛЕКТРОМЕРИ

Настоящата техническа спецификация се отнася за преносим трифазен измервателен прибор за бърза и точна проверка на монофазни и трифазни директни и индиректни електромери.

1. Технически характеристики

1.1 Общи

Тегло на уреда	под 3 кг
Работна температура	-15 °C ÷ +50°C
Температура на съхранение и транспорт	-15 °C ÷ +50°C
Относителна влажност	< 95%, некондензираща
Степен на защита от прах и вода	IP 40

1.2 Работен обхват

Диапазон на работното напрежение	30V ÷ 300V фазно напрежение 50V ÷ 480V линейно напрежение
Диапазон на измерването на тока (напрежение)	0.05A ÷ 120A (с токови клещи до 120A за ниско напрежение)

1.3 Захранване

Външно	90V ÷ 265V (фазно), 50 Hz
От измервателните вериги	50V ÷ 480V (фазно или линейно), 50 Hz
От вградена зарядна батерия	
Собствена консумация	не повече от 20 VA

2. Грешки на измерването

2.1 Измерване на напрежение:	± 0.05% за обхват 30.00V ÷ 300.00V
Температурен дрейф	< 20 x 10 ⁻⁶ /K
Стабилност на измерването (за 1 час)	< 50 x 10 ⁻⁶
Стабилност на измерването за (1 година)	< 100 x 10 ⁻⁶
2.2 Измерване на ток (120A токови клещи):	< 0.15% за обхват 500mA ÷ 120.0 A
	< 0.30% за обхват 100mA ÷ 500mA
Температурен дрейф	< 50 x 10 ⁻⁶ /K за обхват 500mA ÷ 120.0 A

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Стабилност на измерването	$<75 \times 10^{-6}/K$ за обхват 100mA ÷ 500mA
Стабилност на измерването	$<75 \times 10^{-6}$ (за 1 час)
Стабилност на измерването	$<800 \times 10^{-6}$ (за 1 година)

2.3 Измерване на мощност/енергия (120A токови клещи):

	$< 0.20\%$ за обхват 500mA ÷ 120.0 A
	$< 0.40\%$ за обхват 100mA ÷ 500mA

Температурен дрейф

	$<75 \times 10^{-6}/K$
	$<100 \times 10^{-6}/K$

Стабилност на измерването $<150 \times 10^{-6}$ (за 1 час)

2.4 Ъглова грешка при измерване на режимните параметри в четирите квадранта (обхват $0^\circ \div 360^\circ$) $< 0.1^\circ$

2.5 Измерване на мощността и посоката на хармоници за определяне на влиянието им върху СТИ и качеството на снабдяване до 40-ти хармоник

3. Схеми на свързване на електромерите за проверка

3.1. Монофазна 2-проводна за активна / реактивна / пълна мощност/енергия

3.2. Трифазна 3-проводна за активна / реактивна / пълна мощност/енергия

3.3. Трифазна 4-проводна за активна / реактивна / пълна мощност/енергия

4. Измервателни входове и изходи на прибора

4 входа за мерене на напрежение (3 фазни и 1 нулев проводник)

Вход (общ куплунг за 3-те фазни тока) за измерване на ток до 120A с токови клещи

Вход за сканираща глава за засичане броя завъртания на диска при индукционни електромери и импулси при електронни електромери

Импулсен изход с подходяща константа imp/kWh (kVArh, kVAh) за периодично калибриране на ПТЕ.

Всички куплунги да бъдат със здрава конструкция и да позволяват многократно включване/изключване в работни условия.

5. Основни функционални възможности

5.1 Уредът да предлага лесен и директен достъп чрез бутони до основните функции.

5.2 Възможности за въвеждане на следните данни:

Константа на електромера - обороти за 1 kWh(kVArh) или импулси за 1 kWh(kVArh)

Брой обороти (импулси), за които ще се провежда измерването

5.3 Наличие на бутони „старт“ и „стоп“ за проверка точността на електромера без сканираща глава

5.4 ПТЕ да има възможност за измерване на грешката на електромера и на следните параметри на режима на работа:

Векторна диаграма на схемата на свързване

Стойности на напреженията (фазни и линейни)

Стойности на токовете

Фактора на мощността по фази и общо

Мощностите по фази и общо.

5.5 Подсветка на дисплея за удобство на работа в помещения с ниска осветеност

6. Окомплектовка на измервателните уреди:

6.1 Основен измервателен уред

6.2 Сканираща глава за засичане оборотите на диска на индукционни електромери и импулсите при статични електромери

6.3 Подходяща механична система за закрепване на сканиращата глава към съответния електромер

6.4 Три броя токови клещи за ниско напрежение до 120А за измерване на фазните токове към електромера.

Токовете клещи да бъдат взаимозаменяеми между отделните комплекти без това да намалява точността на измерването. (Калибрирането да е извършено на самите клещи, а не в уреда).

6.5 Обезопасени кабели за напрежение с подходящи крайници .При договаряне ще се одобряват от възложителя.

6.6 Здрав и лесно преносим куфар или чанта за безопасно транспортиране на ПТЕ и принадлежностите към него аксесоари

6.7 Ръководство за работа с приборите на български език

6.8 Сертификат за калибриране с 38 точки. Точките за калибриране са посочени в Таблица 1

7. Проверка на функционалността на предлаганите уреди.

При покана от Възложителя всеки кандидат трябва да представи и демонстрира пълните функционални възможности на уреда/те, с който участва в процедурата. След тестване в различни режими на работа и схеми на свързване Комисията преценява степента на съответствие с настоящите изисквания и допуска или отхвърля кандидата за участие в преговорите за договаряне.

Таблица 1

Четирипроводна схема на свързване, активна енергия, 3x230V, токови клещи 120 А

Ток, А	Фази	cos φ = 1	Неопределеност	cos φ = 0.5 индукт.	Неопределеност
		Грешка,%	%	Грешка,%	%
0,05	RST				
0,50	RST				
1,00	RST				
5,00	RST				
10,00	RST				
30,00	RST				
50,00	RST				
100,00	RST				
0,50	R				
0,50	S				
0,50	T				
10,00	R				
10,00	S				
10,00	T				
120,00	R				
120,00	S				
120,00	T				

Трипроводна схема на свързване, активна енергия, 3x100 V, токови клещи 120 A

Ток, А	Фази	cos φ = 1	Неопределеност	cos φ = 0.5 индукт.	Неопределеност
		Грешка,%	%	Грешка,%	%
0,50	RST				
5,00	RST				

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПРЕНΟΣИМ ТРИФАЗЕН ЕТАЛОН (ПТЕ) ЗА БЪРЗА ПРОВЕРКА НА МОНОФАЗНИ И ТРИФАЗНИ ЕЛЕКТРОМЕРИ

Настоящата техническа спецификация се отнася за преносим трифазен измервателен прибор за бърза и точна проверка на монофазни и трифазни директни и индиректни електромери.

1. Технически характеристики**1.1 Общи**

Тегло на уреда	под 3 кг
Работна температура	-15 °C ÷ +50°C
Температура на съхранение и транспорт	-15 °C ÷ +50°C
Относителна влажност	< 95%, некондензираща
Степен на защита от прах и вода	IP 40

1.2 Работен обхват

Диапазон на работното напрежение	30V ÷ 300V фазно напрежение 50V ÷ 480V линейно напрежение
Диапазон на измерването на тока напрежение)	0.05A ÷ 300A (с токови клещи до 300A за ниско напрежение)

1.3 Захранване

Външно	90V ÷ 265V (фазно), 50 Hz
От измервателните вериги	50V ÷ 480V (фазно или линейно), 50 Hz
От вградена зарядна батерия	
Собствена консумация	не повече от 20 VA

2. Грешки на измерването

2.1 Измерване на напрежение:	± 0.05% за обхват 30.00V ÷ 300.00V
2.2 Измерване на ток	(300A токови клещи): < 0.15% за обхват 1 A ÷ 300 A < 0.50% за обхват 200 mA ÷ 1 A
2.3 Измерване на мощност/енергия (300A токови клещи):	< 0.20% за обхват 1 A ÷ 300 A < 0.60% за обхват 200 mA ÷ 1 A
2.4 Ъглова грешка при измерване на режимните параметри в четирите квадранта (обхват 0° ÷ 360°)	< 0.1°
2.5 Измерване на мощността и посоката на хармоници за определяне на влиянието им върху СТИ и качеството на снабдяване	до 40-ти хармоник

3. Схеми на свързване на електромерите за проверка**3.1 Монофазна 2-проводна за активна / реактивна / пълна мощност/енергия**

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

3.2 Трифазна 3-проводна за активна / реактивна / пълна мощност/енергия

3.3 Трифазна 4-проводна за активна / реактивна / пълна мощност/енергия

4. Измервателни входове и изходи на прибора

4 входа за мерене на напрежение (3 фази и 1 нулев проводник)

Вход (общ куплунг за 3-те фазни тока) за измерване на ток до 300А с токови клещи

Вход за сканираща глава за засичане броя завъртания на диска при индукционни електромери и импулси при електронни електромери

Импулсен изход с подходяща константа imp/kWh (kVArh , kVAh) за периодично калибриране на ПТЕ

Всички куплунги да бъдат със здрава конструкция и да позволяват многократно включване/изключване в работни условия.

5. Основни функционални възможности

5.1 Уредът да предлага лесен и директен достъп чрез бутони до основните функции.

5.2 Възможности за въвеждане на следните данни:

Константа на електромера - обороти за 1 kWh(kVArh) или импулси за 1 kWh(kVArh)

Брой обороти (импулси), за които ще се провежда измерването

5.3 Наличие на бутони „старт“ и „стоп“ за проверка точността на електромера без сканираща глава

5.4 ПТЕ да има възможност за измерване на грешката на електромера и на следните параметри на режима на работа:

Векторна диаграма на схемата на свързване

Стойности на напреженията (фазни и линейни)

Стойности на токовете

Фактора на мощността по фази и общо

Мощностите по фази и общо.

5.5 Подсветка на дисплея за удобство на работа в помещения с ниска осветеност

6. Окомплектовка на измервателните уреди:

6.1 Основен измервателен уред

6.2 Сканираща глава за засичане оборотите на диска на индукционни електромери и импулсите при статични електромери

6.3 Подходяща механична система за закрепване на сканиращата глава към съответния електромер

6.4 Три броя токови клещи за ниско напрежение до 300А за измерване на фазните токове към електромера.

Токовете клещи да бъдат взаимозаменяеми между отделните комплекти без това да намалява точността на измерването. (Калибрирането да е извършено на самите клещи, а не в уреда).

6.5 Обезопасени кабели за напрежение с подходящи крайници .При договаряне ще се одобряват от възложителя.

6.6 Здрав и лесно преносим куфар или чанта за безопасно транспортиране на ПТЕ и принадлежащите към него аксесоари

6.7 Ръководство за работа с приборите на български език

6.8 Сертификат за калибриране с 38 точки. Точките за калибриране са посочени в Таблица 1

7. Проверка на функционалността на предлаганите уреди.

При покана от Възложителя всеки кандидат трябва да представи и демонстрира пълните функционални възможности на уреда/те, с който участва в процедурата. След тестване в

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

различни режими на работа и схеми на свързване Комисията преценява степента на съответствие с настоящите изисквания и допуска или отхвърля кандидата за участие в преговорите за договаряне.

Таблица 2

Четирипроводна схема на свързване, активна енергия, 3x230 V, токови клещи 300 A

Ток, А	Фази	cos φ = 1	Неопределеност	cos φ = 0.5 индукт.	Неопределеност
		Грешка,%	%	Грешка,%	%
0,05	RST				
0,50	RST				
1,00	RST				
5,00	RST				
10,00	RST				
50,00	RST				
100,00	RST				
300,00	RST				
0,50	R				
0,50	S				
0,50	T				
50,00	R				
50,00	S				
50,00	T				
300,00	R				
300,00	S				
300,00	T				

Трипроводна схема на свързване, активна енергия, 3x100 V, токови клещи 300 A

Ток, А	Фази	cos φ = 1	Неопределеност	cos φ = 0.5 индукт.	Неопределеност
		Грешка,%	%	Грешка,%	%
0,50	RST				
5,00	RST				

Важно:

1. Преносимите трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на монофазни и трифазни, директни и индиректни електромери с токови клещи до 120 А и токови клещи до 300 А за ниско напрежение , трябва да бъдат от една марка и тип, с еднакви куплунги, за да могат, токовите клещи да бъдат взаимозаменяеми между отделните комплекти без това да намалява точността на измерването.
2. Участниците да предвидят обучение в рамките на 1 /един/ работен ден на тема: „Общо устройство и работа в различни режими на уредите. Спазване на мерките за безопасност и съхранение“.

VI. Начин на провеждане на процедурата на договаряне с обявление и методика за оценяване на офертите

Процедурата на договаряне с обявление се провежда на два етапа:

I етап: Подаване на заявление за участие и провеждане на предварителен подбор.
и

II етап: Подаване на първоначални оферти и провеждане на договаряне с кандидатите.

I етап: Подаване на заявление за участие и провеждане на предварителен подбор:

Заявлението се изготвя по образеца в тази документацията за участие и съдържа всички документи, изисквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно обявлението и документацията за участие; Заявлението трябва да бъде скрепено неподвижно в стандартна папка и подредено по реда, указан в Образеца;

Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка.

Върху плика участникът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

Върху плика се записва: **"Документи за подбор"**, предмета на обществената поръчка, а когато офертата е за самостоятелно обособени позиции и за кои позиции се отнася.

За участие в първия етап на процедурата на договаряне с обявление Кандидатите изготвят и подават само заявление.

ВАЖНО: Участниците подават Оферта след като получат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Покана за подаване на първоначална оферта.

Подаването и оценката на заявленията за участие се извършват по реда на ЗОП на адрес и в срок, посочени в обявлението.

Всички разходи по изработването и представянето на заявлението са за сметка на кандидатите.

Гаранция за участие:

1. За участие в процедурата Кандидатът представя гаранция за участие в размер и със срок на валидност в съответствие с обявлението.
2. Банковите разходи по откриването на гаранцията са за сметка на Кандидата. Разходите по евентуалното им усвояване - за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Кандидатът, съответно

трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в процедурата.

След крайния срок за подаване на заявления, всеки опит на кандидатите да извършват изменения и допълване на заявлението ще се счита за оттегляне на заявлението.

Преди да пристъпи към предварителния подбор, назначената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ комисия извършва проверка относно редовността на заявленията за участие и документите, представени от кандидатите в процедурата.

Кандидатите, чиито заявления и документи не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в обявлението и документацията, се отстраняват от участие в процедурата.

Допуснатите до II –ри етап участници се поканват да подадат Оферта, състояща се от техническа и финансова оферти, в определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок.

II етап: Подаване на първоначални оферти и провеждане на договаряне с участниците. за определяне клаузите на договора.

Подготовка на първоначалната офертата

Участникът трябва да представи първоначална оферта, която се състои от две части: Техническа оферта и Ценова оферта.

Първоначалната оферта се подава по реда на чл. 57, ал. (1), ал.(2), т.2 и т.3, ал. (3) и ал. (4) от ЗОП в указания в поканата срок.

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика участникът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес, както и предмета на обществената поръчка, а когато офертата е за самостоятелно обособени позиции и за кои позиции се отнася.

Пликът да съдържа 2 отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

- плик с надпис "**Предложение за изпълнение на поръчката**", в който е техническата оферта на участника и
- плик с надпис "**Предлагана цена**", който съдържа ценовата оферта на участника.

Като част от етапа на договаряне се предвижда проверка на функционалността на предлаганите уреди и съответствието им с изискванията на Възложителя.

Одобрените на първия етап от процедурата участници ще бъдат поканени да демонстрират функционалните възможности на предлаганите от тях уреди съгласно настоящите технически изисквания. Демонстрацията ще бъде извършена при подходящи осигурени от Възложителя условия и се състои в тестване на предлагания уред в различни режими на работа и схеми на свързване.

Ценовите оферти на участниците, чиито технически предложения покажат несъответствие с изискванията на Възложителя, няма да бъдат отворени, съответно участниците няма да бъдат поканени да преговарят търговските условия.

Провеждане на договаряне с участниците.

Подаваните от участниците оферти имат предварителен характер. Те представляват база, която подлежи на допълнително доразвитие и допълване в процеса на договаряне. При процедурата на договаряне, може да се договорят цени и условия, по – благоприятни за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от заложените в офертите на участниците.

Процедурата се провежда в следната последователност:

- Участниците се уведомяват за, мястото и часа на провеждане на договарянето. Уведомяването се извършва в писмен вид най-малко 24 часа преди часа на договаряне.
- Постигнатите договорености се отразяват в протокол, който се подписва от участниците в преговорите.
- При необходимост от продължаване на преговорите в друг ден конкретната дата и час на допълнителното договаряне следва да бъдат определени в протокола за провеждане на първоначалните преговори с кандидата.

Класирането на участниците по предмета на процедурата се извършва по комплексна оценка, изчислена на база техническата и икономическата оценка на офертите и окончателните договорености, постигнати с всеки участник по следната методика:

Основни критерии (ОК):

1. Технически изисквания и характеристики на предлаганите изделия (T_1) – $k_1 = 50\%$;
2. Цена (T_2) – $k_2 = 50\%$,
като $T_2 = C_{\min} / C * 100$
 C_{\min} – най-ниската изчислена капитализирана цена от всички предложения;
ОК = 0,5 T_1 + 0,5 T_2

Допълнителни критерии (ДК):

3. Срок на плащане (T_3) – $k_3 = 50\%$;
Най-доброто предложение получава оценка 100. Оценката на най-неблагоприятното предложение е въз основа на експертното мнение на членовете на комисията, отчитайки отражението върху релевантните аспекти от дейността на Възложителя.
4. Срок на доставка (T_4) – $k_4 = 50\%$.
Най-доброто предложение получава оценка 100. Оценката на най-неблагоприятното предложение е въз основа на експертното мнение на членовете на комисията, отчитайки отражението върху релевантните аспекти от дейността на Възложителя.

$$\mathbf{ДК = 0,5 T_3 + 0,5 T_4}$$

Комплексна оценка за участник (КО):

$$\mathbf{КО = 90\% ОК + 10\% ДК,}$$

Където:

T – брой точки;

Максималният брой точки, който може да получи всеки участник по всеки критерий е 100;

K – коефициент на тежест, %.

Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка като на първо място се класира офертата с най-висока оценка.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, на основание проведената процедура, сключва рамков договор за изпълнение предмета на поръчката с избрания изпълнител по реда на ЗОП.

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

**ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ ЗА
ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА****ДО: «Е.ОН БЪЛГАРИЯ МРЕЖИ» АД**

ОТ:

Адрес: гр..... ул..... №.....
тел.:/....., факс:/....., E-mail :.....,
вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК
IBAN:.....
BIC:.....
Банка:.....
Лице за контакти:
тел.:/....., факс...../....., E-mail :.....
Адрес за кореспонденция: гр., код:....., ул..... №.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Имаме удоволствието да представим нашето заявление за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.***

Декларираме, че сме запознати с документацията, указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Като неразделна част от настоящето заявление, прилагаме следните документи:

Приложение №1. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър;

Приложение №2. Декларация за отсъствието на обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП – по приложен в Документацията образец.

Приложение №3. Декларация за отсъствието на обстоятелствата по чл.47, ал.2 от ЗОП – по приложен в Документацията образец.

Приложение №4. Декларация за отсъствието на обстоятелствата по чл.47, ал.5 от ЗОП – по приложен в Документацията образец.

Забележка: Декларации по чл.47, ал.1, ал.2 и ал.5 се подават от всички членове на управителния орган на Кандидата съгласно чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

Приложение №5. Доказателства за икономическо и финансово състояние, посочени в обявлението и документацията за обществената поръчка, представени като заверени (с подпис и печат) от кандидата копия.

Приложение №6. Доказателства за технически възможности и/или квалификация, посочени в обявлението и документацията за обществената поръчка, представени като заверени (с подпис и печат) от кандидата копия.

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Приложение №7. Документ за внесена гаранция за участие - оригинал в размер на 5 000 /пет хиляди/ лева. Когато гаранцията за участие е под формата на банкова гаранция, същата трябва да е с валидност не по-малко от **120 дни** след обявената дата на отваряне на заявленията.

Приложение №8. Други документи и доказателства по преценка на кандидата.

Приложение №9. Списък /опис/ на приложените към заявлението документи подписан от кандидата.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (длъжност на представляващия кандидата)

Дата: 2011 год.

Забележка: Документите които се представя кандидатът трябва да отговарят на изискванията, посочени в Указанията за подготовка на заявленията и изискванията на ЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1 от Закона за обществените поръчки

От, ЕГН, с постоянен адрес в гр., настоящ адрес в гр., община, ул., л. к. №, издадена от, гр., на г. , управител (член на управителния съвет, член на Съвета на директорите) на "....." (ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.), в качеството ми на представляващ..... - кандидат за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

ДЕКЛАРИРАМ, че

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.
2. Не съм обявен в несъстоятелност;
3. Не съм в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 2011г.

ДЕКЛАРАТОР:

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 2 от Закона за обществените поръчки

от, ЕГН, с постоянен адрес в гр., с
настоящ адрес в гр., община, ул.,
л. к. №, издадена от, гр., наг., управител
(член на управителния съвет, член на Съвета на директорите) на ".....
....." (ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.), в качеството ми на
представляващ..... - кандидат за участие в процедура
за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за
нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

ДЕКЛАРИРАМ, че

1. Дружество, което представлявам, не е в открито производство за обявяване в несъстоятелност и не е сключило извън съдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове, нито дейността му е под разпореждане на съда, нито е преустановило дейността си;
2. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението;
3. Дружество, което представлявам, няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл. 162, ал. 2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, /има парични задължения, за които е допуснато разсрочване или отсрочване (*невярното се заграсква*), нито парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 2011 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47 ал. 5 от Закона за обществените поръчки

От,
ЕГН, с постоянен адрес в гр., настоящ адрес в гр.
....., община, ул., л. к.
№, издадена от, гр., наГ.,
управител (член на управителния съвет, член на Съвета на директорите) на
"....." (ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.), в качеството ми на
представляващ..... - кандидат за участие в процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет:
Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за
нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

ДЕКЛАРИРАМ, че

1. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т.1 от Допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
2. Представяването от мен предприятие не е сключвало договор с лице по чл.21 или 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 2011 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

ПОЛЗВАТЕЛ:

Е.ОН България Мрежи АД

Адрес: ул. Девня 2, Варна

Телефон:

Факс:

Председател на Управителния Съвет: Вернер Хаберкорн

Член на Управителния Съвет: Мартин Петров Мирчев

НАРЕДИТЕЛ:

.....

Адрес:

Телефони:

Факсове:

Изпълнителен Директор/Управител :.....

ГАРАНТ:

Банка:

Адрес:

Телефони:

Факсове:

Рег. по ф. Дело №...../ г. по описа

на Градски / Окръжен съд.

Представявана от :

Изпълнителен Директор :.....

Изпълнителен Директор :.....

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА:

Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

Вид процедура: процедира на договаряне с обявление по ЗОП.

Референтен №

(ВЪЗЛОЖИТЕЛ на процедурата е ПОЛЗВАТЕЛЯ)

Настоящата банкова гаранция се издава от ГАРАНТА, за да послужи на НАРЕДИТЕЛЯ при участието му в горепосочената процедура, провеждана от ПОЛЗВАТЕЛЯ.

Известно ни е, че НАРЕДИТЕЛЯТ ще участва в гореописаната процедура по възлагане на обществена поръчка, чийто ВЪЗЛОЖИТЕЛ (по ЗОП) е ПОЛЗВАТЕЛЯ.

С настоящата банкова гаранция се задължаваме да съблюдаваме на първо място интересите на ПОЛЗВАТЕЛЯ и след това тези на НАРЕДИТЕЛЯ.

Декларираме, че сме запознати подробно с всички условия за участие в процедурата и изискванията на ЗОП, касаещи издаването на настоящата гаранция. Заявяваме, че НАРЕДИТЕЛЯТ е поел пред нашата банка ангажимент да ни информира за хода на процедурата добросъвестно, коректно, точно и с всички доказателствени документи.

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Във връзка с това, ние, ГАРАНТЪТ, безусловно, неотменяемо и без протест се задължаваме да заплатим на ПОЛЗВАТЕЛЯ сумата от (.....) лева.

Плащането на сумата по банковата гаранция ще бъде извършено при първо писмено поискване от ПОЛЗВАТЕЛЯ, съдържащо декларация, че е налице който и да е от следните случаи:

- НАРЕДИТЕЛЯТ изтегли, измени или отмени едностранно заявлението или офертата си, след изтичане на срока за подаването ѝ, преди изтичане на срока на валидността ѝ
- НАРЕДИТЕЛЯТ, след като е определен за Изпълнител на поръчката, не подпише с ПОЛЗВАТЕЛЯ в законоустановения срок договор за изпълнението на обществената поръчка.
- НАРЕДИТЕЛЯТ, след като е определен за Изпълнител на поръчката, не представи на ПОЛЗВАТЕЛЯ в законоустановения срок всички документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по чл.47, ал.9; чл.48, ал.2 от ЗОП .
- НАРЕДИТЕЛЯТ след като е определен за Изпълнител на поръчката, не представи на ПОЛЗВАТЕЛЯ в законоустановения срок гаранция изпълнение на сключения договор в размер на 3 % от общата стойност на договора, съгласно всички изисквания на ПОЛЗВАТЕЛЯ, изложени в Документацията за участие в процедурата.

При всеки един от гореизброените случаи, сумата по тази гаранция, ще бъде изплатена на ПОЛЗВАТЕЛЯ по банковата му сметка, посочена в искането за плащане или Документацията за участие в процедурата.

В случай, че по процедурата не е депозирана жалба по чл.120 ал.1 от ЗОП, настоящата гаранция е валидна до Действието на настоящата гаранция може да бъде удължавано по искане на НАРЕДИТЕЛЯ, ако е направено в рамките на срока на валидността ѝ. **В случай, че НАРЕДИТЕЛЯТ е подал жалба по чл.120, ал.2 от ЗОП по процедурата или е подадена (от друг кандидат) такава жалба срещу решението по процедурата и НАРЕДИТЕЛЯТ е класиран, настоящата банкова гаранция остава валидна в срок до 30 (тридесет) календарни дни след приключване на съдебната процедура с влязло в сила решение по обжалването.**

Задължаваме се да не предприемаме действия по освобождаване на настоящата гаранция, ако предварително не сме се допитали писмено до ПОЛЗВАТЕЛЯ за това. Това е необходимо във връзка с информираността ни за хода на процедурата и всички възможни обстоятелства, касаещи възможността за предсрочно неправомерно освобождаване на настоящата банкова гаранция.

При всички останали случаи, настоящата банкова гаранция се освобождава след писмено искане (в оригинал) на ПОЛЗВАТЕЛЯ или след представяне в оригинал на екземпляра на настоящата банкова гаранция, с който НАРЕДИТЕЛЯТ е участвал в процедурата.

За всички не упоменати случаи се прилагат законите и другите нормативни актове, действащи в Република България и приложими към съответната ситуация.

дата:

град:

БАНКА:

ИЗП. ДИРЕКТОР/И:

ИМЕ:

ПОДПИС И ПЕЧАТ

ДО: Е.ОН БЪЛГАРИЯ МРЕЖИ АД

ОТ:

Адрес: гр..... ул..... №.....

тел.:/....., факс:/....., E-mail :.....,

вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК

IBAN:.....

ВІС:.....

Банка:.....

Лице за контакти:

тел.:/....., факс...../....., E-mail :.....

Адрес за кореспонденция: гр., код:....., ул..... №.....

ПЪРВОНАЧАЛНА ОФЕРТА

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашата оферта за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Доставка на преносими трифазни еталони (ПТЕ) за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

Декларираме, че сме запознати с документацията, указанията и условията за участие в обявената от вас процедура. Съгласни сме с поставените от вас условия и ги приемаме без възражения.

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

Ние сме съгласни да се придържаме към това предложение за срок от дни (**не по-малко от 90 дни**) от датата, определена за предаване на офертите.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Като неразделна част от настоящото предложение, прилагаме следните документи:

- Приложения: 1. Техническа оферта.
2. Ценова оферта.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)
..... (длъжност)

Дата:2011 год.

Забележка 1: Документите, които се представят, трябва да отговарят на изискванията, посочени в Указанията за подготовка на офертата и изискванията на ЗОП.

Забележка 2: Оформяне на офертата за участие в процедурата: Офертата трябва да бъде скрепена неподвижно в отделна стандартна папка и подредена по реда, указан в Образеца.

[наименование на кандигата]

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Доставка на комплектни трансформаторни постове за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Е.ОН България Мрежи АД процедура с горепосочения предмет.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с настоящото предложение.

Относно изискванията и условия на Е.ОН България Мрежи АД, свързани с изпълнението на настоящата поръчка, прилагаме:

1. Технически данни и характеристики на предлаганите уреди – Приложение № 1.
2. Техническо описание, общо устройство.
3. Инструкция за експлоатация и безопасна работа;
4. Инструкция за работа със софтуерния продукт на уредите;
5. Сертификати за калибриране;
6. Сертификати за произход и качество.
7. Декларация за съответствие.
8. Гаранционна карта.
9. Декларация на производителя, че уредите и клещите ще се доставят калибрирани.

Приложения:

1. Технически данни и характеристики

Приложение №1

Технически данни на ПТЕ за бърза проверка на трифазни и монофазни електромери

№	Технически изисквания	Мярка	Изискване на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
1.	Марка на уреда			
2.	Производител			
3.	Тегло	kg	< 3	
4.	Захранване външно	V	30 - 300	
5.	Измервателни вериги	V	50 - 480	
6.	Собствена консумация	VA	< 5	
7.	Работна температура	С°	-15 - +50	
8.	Осветяване на дисплея		да	
9.	Грешки на измерването			

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

№	Технически изисквания	Марка	Изискване на Възложителя	Предложение на Участника
10.	Измерване на напрежение	V	0,05 за обхват	
11.	Измерване на ток 300 А клещи	A	0,15 за обхват 1.000- 300,0	
		A	0,5 за обхват 0,200 - 1,000	
12.		A		
13.		A		
14.	Измерване на мощност/енергия 300А клещи	A	0,2 за обхват 1,000 - 300,0	
			0,6 за обхват 0,200 - 1,000	
15.				
16.	Работно напрежение	V	30 - 300 фаза - неутрален проводник	
17.	Диапазон на измерването на тока	A	0,05 - 300,0	С ток.клещи за 300 А
		A		
		A		
		A		
18.	Ъглова грешка	°	(0 - 360) < 0,1	
19.	Измерване на хармоници	До	40 - хармоник	
20.	Измервателни входове	броя	Общ куплунг За ток 300А	
			Вход за сканираща глава	
21.	Бутон Старт/Стоп		да	
22.	Възможност за измерване векторна диаграма		да	
23.	Възможност за измерване на коефициент на трансформация		да	
24.	Памет		Съхранение на най- малко 200 измервания	
25.	Възможност за съхранение на резултатите на РС		да	
26.	Софтуер за обработка и анализ на резултатите от измерванията		да	

Технически данни на ПТЕ за бърза проверка на трифазни и монофазни електромери.

№	Технически изисквания	Мярка	Изискване на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
1.	Марка на уреда			
2.	Производител			
3.	Тегло	kg	< 3	
4.	Осветяване на дисплея			
5.	Работна температура	С°	-15 - +50	
6.	Относителна влажност	%	< 95	
7.	Степен на защита	IP	40	
8.	Работно напрежение	V	30 - 300	
		V	50 - 480	
9.	Диапазон на измерванията на тока	A	0,05 - 120	
10.	Захранване външно	V	90 - 265	
			50 - 480	
11.	Консумация от вградена батерия.	VA	20	
12.	Грешки на измерванията			
13.	Измерване на напрежение	V	$\pm 0,05\%$ 30 - 300	
14.	Измерване на ток 120 А клещи	A	< 0,15% за обхват 0,500 - 120,0	
		A	< 0,30% за обхват 0,10 - 0,50	
15.	Измерване на мощност/енергия 120А клещи	A	<0,20% за обхват 0,500 - 120,0	
		A	< 0,40% за обхват 0,100 - 0,500	
16.				
17.	Ъглова грешка	°	(0 - 360) < 0,1	
18.	Измерване на хармоници	До	40 - хармоник	
19.	Измервателни входове	броя	Общ куплунг За ток 120А	
			Вход за сканираща глава	
20.	Бутон Старт/Стоп		да	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (Име и Фамилия)
 _____ (длъжност)

[наименование на кандидата]

ЦЕНОВА ОФЕРТА

Процедура на договаряне с обявление

Доставка на преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните единични цени:

№	Модел ПТЕ	Количество	Единична цена в лева, без ДДС	Общо, цена в лева, без ДДС
1	ПТЕ за бърза проверка на монофазни и трифазни електромери с клещи до 120А	26		
2	ПТЕ за бърза проверка на монофазни и трифазни електромери с клещи до 300А	2		
Обща стойност на офертата, в лева, без ДДС:				

- Предложената цена включва производство, доставка и обучение, на мястото указано от Възложителя на територията на Е.ОН България Мрежи АД.

- В цените са включени всички разходи за, изпитания, калибриране, опаковка, мита, такси, транспорт и други съпътстващи доставката разходи, в лева, без ДДС.

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Начинът на плащане е, както следва:

Без аванс чрез банков превод, в срок до (мин. 45) дни след представяне на:

- Протоколи от заводски изпитания придружени от приемо-предавателен протокол без забележки;
- Оригинална данъчна фактура за дължимата стойност.

III. СРОК ЗА ДОСТАВКА:

Сроковете за доставка след сключване на договор - (не повече от 180) дни.

IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок за предлаганото оборудване:(минимум 36)месеца.

Срок за отстраняване на дефекти през време на гаранционния срок.....дни.

Дата _____ г.

ПОДПИС, ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (длъжност)

VIII.

ПРОЕКТ ЗА ДОГОВОР

№ / 2011

Днес,2011 год., в гр. Варна между

Е.ОН България Мрежи АД, със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9000, ул. Девня № 2, вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 104518621, представлявано заедно от всеки двама от членовете на УС - Вернер Хаберкорт - Председател, Мартин Мирчев и Анатоли Токмакчиев, наричано по-нататък **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

..... със седалище и адрес на управление:, ул. №....., вписано в Търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от -, наричано по-нататък **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

заедно наричани за краткост „Страните“

в изпълнение на Решение № /2011г. на Управителния съвет на Е.ОН България Мрежи АД за избор на изпълнител в процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка на преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД",

на основание чл. 93а - чл. 93в във връзка с чл. 41 - чл. 45 от Закона за обществените поръчки

се подписа настоящия Рамков договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА РАМКОВИЯ ДОГОВОР

Чл.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави Преносими трифазни еталони (ПТЕ), наричани за краткост **СТОКАТА**, в съответствие с Приложение №1 - Техническата оферта, неразделна част от Договора, при условията и в сроковете, договорени в същия.

II. СРОКОВЕ, УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКАТА И ПРИЕМАНЕ

Чл.2 Договорът се сключва за срок от 6 (шест) месеца, считано от датата на подписването му.

Чл.3 Доставка се извършва от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** франко склад или обект посочен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл.4 (1) Приемането и предаването на **СТОКАТА** се извършва по вид, количество и спецификация с приемо-предавателен протокол, подписан от двете страни в два екземпляра.

(2) Всяка доставка е задължително придружена от съответната техническа документация – гаранционна карта, сертификат за произход, протоколи от изпитания, инструкция за безопасност при експлоатация и/или други, в зависимост от спецификите на доставяната стока. Съдържанието на тези документи трябва да съответства на нормативните изисквания, стандартите и обичайната практика в тази област и се определя допълнително от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл.5 За дата на доставката се счита датата на двустранното подписване на приемо-предавателния протокол.

Чл.6 Правото на собственост върху СТОКАТА преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписване на Приемо-предавателния протокол по чл. 9, ал. 1 по-горе.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.7 Прогнозната стойност/Стойността на Рамковия договор е (.....) лева без ДДС.

Чл.8 Единичните договорени цени са съгласно Приложение №2 от Договор – Ценова оферта.

Чл.9 Цените са DDP (delivered duty paid) съгласно INCOTERMS 2000, франко склад на Е.ОН България Мрежи АД, като договорените цени включват: разходи за изпитания, приемане, опаковка, транспорт, обучение и всички други съпътстващи доставката разходи. СТОКАТА се доставя в склад или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.10 Плащания по този Договор ще се извършват по банков път, чрез банков превод по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след завършване на доставката, в срок до/...../ календарни дни от датата на подписване на приемо-предавателен протокол без забележки и представяне на оригинална фактура.

Чл.11 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя фактурите за доставената СТОКА на посочения в поръчката за доставка адрес, като посочва в тях номерата на конкретната поръчка и SAP номера на Договора.

IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО

Чл.12 Гаранционният срок на доставяната СТОКА съгласно сключения договор за доставка е(.....) месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на СТОКАТА.

Чл.13 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че СТОКАТА е с технически параметри, отговарящи на действащите стандарти и на всички поставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ технически изисквания, съгласно Приложение № 1 - Техническа оферта, неразделна част от Договора.

Чл.14 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при предаване на СТОКАТА да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранционна карта на СТОКАТА от производителя, протокол от заводски изпитания и всички необходими документи за използването на СТОКАТА по предназначение.

Чл.15 При доставка на некачествена СТОКА, както и при липси или несъответствия с договореното, установени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от 10 /десет/ календарни дни след датата на доставката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да отстрани дефектите или да достави липсващите елементи за своя сметка в срок **до 5 /пет/ календарни дни** от датата на получаване на известието от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.16 В случай, че по време на гаранционния срок бъдат открити скрити недостатъци (дефекти), ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извести в писмена форма ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за недостатъците (дефектите) в 5 /пет/ дневен срок от откриването им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани недостатъците (дефектите) за своя сметка или да замени дефектната СТОКА за своя сметка в срок **до** /...../ календарни дни, считано от датата на получаване на известието за откриването им.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАМКОВИЯ ДОГОВОР

Чл.17 (1) Гаранцията за изпълнение на Договора е в размер на 3 % от стойност на му и възлиза на(.....) лева, внесена във формата на парична сума или Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

безусловна банкова гаранция и се освобождава след изпълнението на Договор, освен в тук предвидените случаи на усвояването ѝ.

(2) Банковите разходи по откриването на гаранцията са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Гаранцията за изпълнение е със срок на валидност до изтичане срока на Договора.

Чл.18 (1) Гаранцията за изпълнение е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети или дължими неустойки, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора или отделните договори за доставка, сключени въз основа на него.

(2) Усвояването на гаранцията не лишава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от правото да търси действително претърпените вреди от неизпълнението по общите правила.

Чл.19 При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в Договора размер. Допълването се извършва в срок от 14 /четирнадесет/ календарни дни, считано от датата на уведомяване за инкасирането. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не допълни размера на гаранцията в договорения срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи остатъка от гаранцията и да развали Договора, с което се считат за развалени и неприключените отделни договори за доставка.

Чл.20 (1) При прекратяване или разваляне на Рамковия договор по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа в пълен размер гаранцията за изпълнение.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение до 1 (един) календарен месец след изтичане срока на Рамковия договор.

Чл.21 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа гаранцията за добро изпълнение на Рамковия договор, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, които е внесен за решаване от компетентния съд на Република България. Гаранцията се задържа до окончателното решаване на спора.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.22 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи СТОКАТА, описана в Договора, при уговорените условия и срокове.

Чл.23 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да получи СТОКАТА в следните случаи:

т. 1 Ако доставената стока или част от нея не е заявена от него;

т.2. Ако доставената стока не съответства на заявената по количество, качество и опаковка.

Чл.24 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява и/или изпитва СТОКАТА, за да потвърди съответствието ѝ с Техническата оферта.

(2) Ако, в случаите по предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира несъответствие с Техническите спецификации, той може да откаже приемането на цялата доставка. Отказът се съобщава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не получава договорената цена и е задължен да вдигне на свои разноси доставената, но неприета стока в срок от 3 /три/ календарни дни след получаването на отказа за приемането на доставката.

Чл.25 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приеме СТОКАТА в завода производител.

(2) Приемането ще се извършва в установеното работно време на производителя след предварително съгласуване. Сроковете за приемане по предходното изречение се договорят с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ минимум 14 /четирнадесет/ дни преди датата на приемането на СТОКАТА. Тази уговорка не отменя задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за транспортиране на СТОКАТА франко уговорения склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.26 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена съгласно условията на този Договор.

Чл.27 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да организира допускането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до мястото на доставката.

Чл.28 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за приемане на СТОКАТА, който да подпише приемо - предавателния протокол по чл. 4, ал. 1 по-горе.

Чл.29 При наличие на явни недостатъци на СТОКАТА, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва в приемо – предавателния протокол в какво се изразяват те. При откриване на недостатъци, за които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е могъл да узнае само при външен оглед на СТОКАТА, той е длъжен да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в петдневен срок от констатирането им.

Чл.30 Всички направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разходи по рекламации през времето на гаранционния срок, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.31 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговорената за доставката/ доставките цена след одобрение на СТОКАТА по начина и в сроковете, определени в настоящия Рамков договор.

Чл.32 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

т.1 Да изпълнява задълженията си по Рамковия договор с грижата на добър търговец;

т.2 Да прехвърли на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ правото на собственост на СТОКАТА, описана в поръчката, и да му достави същата при уговорените условия и срокове;

т.3 Да издаде фактура във връзка с извършената доставка;

т.4 Да гарантира качеството на СТОКАТА в съответствие с техническата оферта;

т.5 Да гарантира, че трети лица нямат право на собственост или други права по отношение на СТОКАТА, предмет на конкретната доставка. Ако се установи, че СТОКАТА принадлежи на трети лица, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да върне платената цена, ведно със законната лихва от датата на превода и да заплати разноските по Договора, както и необходимите и полезни разноски за СТОКАТА. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи връщане на цялата цена, ведно с дължимата законна лихва от датата на превода, дори когато СТОКАТА е била обезценена или повредена, освен в случаите, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е обогатил, в които случаи цената се съответно намалява.

Чл.33 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да преотстъпва на трети лица изпълнението на договорните взаимоотношения, освен ако предварително не е оповестил намерението си да ползва подизпълнители, които следва да бъдат одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.34 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да доставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ СТОКАТА по вид и количество до склада на Е.ОН България Мрежи АД.

Чл.35 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде договорената СТОКА във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на Техническата оферта.

Чл.36 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за предаване на СТОКАТА.

Чл.37 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се съобрази с приетото на мястото на изпълнение на доставката работно време.

Чл.38 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 3 дневен срок преди изтичане срока за изпълнение на съответната доставката винаги, когато съществува опасност от неспазването му.

Чл.39 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ най-малко пет календарни дни преди изпращането на СТОКАТА за очакваната дата на пристигането ѝ.

VIII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Чл.40 При неспазване на уговорения срок на доставка и неизпълнение на задълженията по Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,5% на ден върху стойността на недоставената стока, но не повече от 20% от стойността на доставката.

Чл.41 При неизпълнение на задължението за плащане по този договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за забава в размер на основния лихвен процент, на БНБ, плюс 10 /десет/ пункта надбавка върху дължимата сума от деня на забавата до окончателното ѝ изплащане.

Чл.42 (1) Неустойката по този Договор се изплаща в 10-дневен срок от датата на предявяване на претенциите за неустойка. Ако в определения за това срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да изплати размера на дължимата неустойка по Рамковия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да инкасира тази стойност от гаранцията за изпълнение на Рамковия договор.

(2) Плащането на неустойки не лишава изправната страна по Договора от правото ѝ да търси обезщетения за действително претърпените вреди и пропуснати ползи над договорената неустойка, доказани по съответния ред.

IX. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл.43 (1) Страните се задължават да не разкриват, да не разгласяват, нито да допускат разкриването, разгласяването, публикуването или неразрешеното използване по никакъв начин пряко или косвено поверената или станалата им известна информация във връзка с изпълнението на сключения Рамков договор, свързана със статута и дейността на Страните, както и на останалите свързани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дружества от Групата «Е.ОН България», техните клиенти и доставчици, включително, но не само: всякаква информация, представляваща по естеството си търговска тайна за упоменатите дружества, както и техническа, икономическа или финансова информация, данни относно цени, проекти, сделки и договори, които Дружествата са сключили, сключват и/или планират да сключват, както и данни относно търговски марки, патенти, лицензи и ноу-хау, данни за бизнес планове и рекламни стратегии, както и всички други поверителни сведения във връзка с дейността на Дружествата.

(2) Да третират упоменатите по-горе данни като строго поверителни и да положат всички необходими усилия за опазването на тази информация от неразрешена употреба, включително и в десетгодишен срок след прекратяване на договорните отношения.

(3) При всяко нарушение на задълженията по предходните две алинеи виновната страна дължи неустойка в размер на 3 % от прогнозната стойност на Договора, възлизаща на лв., на насрещната страна. Това не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетения за действително претърпените вреди.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.44 Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните, включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

Чл.45 Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в три-дневен срок другата страна в какво се състои същата. В 14 дневен срок от събитието, същата страна, представя доказателство от компетентните органи за наличието му. При неизпълнение на това задължение се дължат неустойки, както за забавено изпълнение, така и за настъпилите от това вреди.

Чл.46 Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето на непреодолимата сила.

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Чл.47 Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати Договора с 10-дневно писмено уведомление. В този случай неустойки не се дължат.

XI. ИЗМЕНЕНИЕ

Чл.48 (1) Страните по този Договор не могат да го изменят:

(2) Изменение на сключения Договор се допуска по изключение само:

- когато в резултат на непреодолима сила, по смисъла на раздел X, се наложи промяна в сроковете на Договора;
- при намаляване на договорените цени в интерес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
-

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.49 Настоящият Договор се прекратява:

- т.1. С изтичане на срока по чл. 2;
- т.2. С едностранно едномесечно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави повече от 30 /тридесет/ календарни дни доставката на СТОКАТА съгласно уговореното в съответния отделен договор за доставка.
- т.3. По взаимно писмено съгласие между страните;
- т.4. С едномесечно писмено предизвестие от Възложителя, в следните случаи:
- т.5. В случаите на стопанска непоносимост при условията на чл.307 от ТЗ;
- т.6. При условията на чл. 19 от този договор;
- т.7. При условията на чл.46;
- т.8. Едностранно от Възложителя в случаите на чл.43, ал. 4 от ЗОП

Чл.50 В случай на прекратяване на Договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставената до момента на прекратяването СТОКА.

XIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.59 С подписване на настоящия Договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че е запознат, приема без възражения и се задължава да прилага Общите условия за договори за доставка на стоки, услуги и строително-монтажни работи на Е.О България, публикувани на страницата на Е.ОН България Мрежи АД- www.eon-bulgaria-grid.com.

Чл.60 Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от съответната страна.

Чл.61 Страните се споразумяват, че установяването на недействителност на някоя от клаузите по настоящия договор не влече недействителност на всички негови разпоредби, а се замества по право от повелителните правила на закона, като се търси действителната обща воля на страните с оглед постигане целта на Договора при съобразяване с обичаите в практиката и нормите на добросъвестността.

Чл.62 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения Договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, страните полагат необходимите усилия да уредят отношенията си по пътя на взаимните компромиси и сътрудничество, които обективират в писмено споразумение, неразделна част от Договор. При непостигане на съгласие, спорът се отнася за решаване пред компетентния български съд.

Чл. 63 За всички въпроси, неуредени в настоящия Договор, се прилага Законът за обществените поръчки и подзаконовите актове по прилагането му, като субсидиарно приложение намират и останалите актове на българското гражданско и търговско право.

Настоящият Договор се състави и подписа в 2 /два/ еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, всеки със силата на оригинал и влиза в сила от/датата на сключването му.

Неразделна част от настоящия Договор са:

- Приложение № 1 – Техническа оферта;
- Приложение № 2 – Ценова оферта;
- Приложение № 3 – Изискуемите документи по чл. 42 от ЗОП;
- Приложение № 4 – Гаранция за изпълнение.

ЕИК и Банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- IBAN BG56UNCR763010EONGRID1
- BIC UNCRBGSF
- Банка: УниКредитБулбанк
- ЕИК.....

ЕИК и Банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

- IBAN
- BIC
- Банка:
- ЕИК.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Е.ОН България Мрежи АД

1.

Вернер Хаберкорн
Председател на УС

2.....

Мартин Мирчев
Член на УС

3.

Анатоли Токмакчиев
Член на УС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1.....

IX ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
за изпълнение на договор за обществена поръчка

ПОЛЗВАТЕЛ:

.....
Адрес:
Телефон:.....
Факс:.....
Изпълнителен Директор:

НАРЕДИТЕЛ:

.....
Адрес:
Телефони:
Факсове:
Изпълнителен Директор / Управител:

ГАРАНТ:

БАНКА:
Адрес:
Телефони:
Факсове:
Регистрирана по ф. Дело №...../ г.
По описа на Градски / Окръжен съд
Представявана от :
Изпълнителен Директор :.....
Изпълнителен Директор :.....

ДАННИ ЗА ДОГОВОРА:

Предмет на договора: .Доставка на преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД.

Договор № / (попълва се след сключване)

Обща стойност на договора:

Краен срок за изпълнение на договора:

(Договорът се сключва между ПОЛЗВАТЕЛЯ и НАРЕДИТЕЛЯ)

Сключва се въз основа на проведена процедура с предмет:

.....

Вид процедура:

Референтен №

(Възложител на процедурата е ПОЛЗВАТЕЛЯ)

Настоящата банкова гаранция се издава от ГАРАНТА, за да послужи на НАРЕДИТЕЛЯ за сключване на договор с ПОЛЗВАТЕЛЯ за изпълнение на обществената поръчка, цитирана по-горе.

Заявяваме, че сме запознати подробно с условията на процедурата, проектодоговора от Документацията за участие в процедурата, проектодоговора на НАРЕДИТЕЛЯ от предложението му.

С настоящата банкова гаранция се задължаваме да съблюдаваме на първо място интересите на ПОЛЗВАТЕЛЯ и след това тези на НАРЕДИТЕЛЯ.

Във връзка с това, ние в качеството си на ГАРАНТ, безусловно, неотменяемо и без протест се задължаваме да заплащаме на ПОЛЗВАТЕЛЯ парични суми от сумата на банковата

Доставка преносими трифазни еталони за бърза проверка на електромери
за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

гаранция за изпълнение на договора, която е в размер на (словом:)
лева, при спазване условията на Договора, на база представена от ПОЛЗВАТЕЛЯ писмена декларация-оригинал за наличие на неизпълнение на задълженията по договора от страна на НАРЕДИТЕЛЯ, които по условията на договора водят до начисляване на санкции и неустойки към НАРЕДИТЕЛЯ.

Сумата по тази гаранция ще бъде изплатена към ПОЛЗВАТЕЛЯ по посочена в текста на договора негова банкова сметка.

Настоящата банкова гаранция за изпълнение на Договора има срок на валидност **до 30 (тридесет) календарни дни след датата на крайния срок за приключване на всички договорни задължения** между страните, съгласно текста на договора.

Настоящата банкова гаранция може да бъде освободена предсрочно единствено въз основа на писмено искане (в оригинал) от страна на ПОЛЗВАТЕЛЯ, придружено от оригинала на настоящия документ и заверено от ПОЛЗВАТЕЛЯ.

Срокът на валидност на настоящата гаранция ще бъде удължен в случай, че действието на договора между НАРЕДИТЕЛЯ и ПОЛЗВАТЕЛЯ е удължено на база сключено писмено споразумение, с които се удължава срока на действие на договора или срока за изпълнението му.

Действието на настоящата гаранция може да бъде продължавано по искане на НАРЕДИТЕЛЯ, ако е направено в рамките на срока на валидността ѝ.

Задължаваме се да не предприемаме действия по освобождаване на настоящата гаранция, ако предварително не сме се допитали писмено до ПОЛЗВАТЕЛЯ за това. Това е необходимо във връзка с информираността ни за хода на изпълнение на сключения договор и всички възможни обстоятелства, касаещи възможността за предсрочно неправомерно освобождаване на настоящата гаранция.

При всички останали случаи, настоящата банкова гаранция се освобождава след писмено искане (в оригинал) на ПОЛЗВАТЕЛЯ или след представяне в оригинал на екземпляра на настоящата банкова гаранция, който НАРЕДИТЕЛЯТ е представил на ПОЛЗВАТЕЛЯ при сключване на договора.

За всички неупоменати случаи се прилагат законите и другите нормативни актове, действащи в Република България и приложими към съответната ситуация.

дата:

град:

БАНКА:

ИЗП. ДИРЕКТОР / И:

ИМЕ:

ПОДПИС / И :