

**ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

с предмет:

**Доставка на цифрови релейни защиты**  
за нуждите на ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД  
по обособени позиции

ПРОЦЕДУРА № 103/2014 г.

ВАРНА, юни 2014 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

<b>I. Решение № 103/2014 г. за откриване на процедура</b> .....	3
<b>II. Обявление за обществена поръчка</b> .....	4
<b>III. Описание на предмета на поръчката</b> .....	5
<b>IV. Условия за участие в процедурата:</b> .....	6
<b>V. Технически изисквания</b> .....	7
<b>VI. Начин на провеждане на процедурата</b> .....	18
<b>VII Методика за оценка</b> .....	22
<b>VIII. Образци</b> .....	28
<b>IX. Проект на договор</b> .....	53
<b>X. Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор за обществена поръчка</b> .....	62

Пълен достъп по електронен път до документацията за участие ще бъде предоставен на страницата на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД:

<http://www.energo-pro-grid.bg/bg/Obshtestveni-porachki-po-obshtiya-red-na-ZOP>

Документацията се предоставя безплатно.

Въпроси по документацията за участие се приемат само в писмен вид, не по-късно от 10 дни преди изтичане на срока за подаване на заявленията съгласно чл.29, ал.1 и 2 от ЗОП. Същите се отправят към Възложителя по факс, с писмо или по имейл.

Отговорите се публикуват в 4 (четири) дневен срок на страницата на ЕНЕРГО - ПРО Мрежи АД: <http://www.energo-pro-grid.bg/bg/Obshtestveni-porachki-po-obshtiya-red-na-ZOP>.

Всички кандидати са длъжни да се съобразят с тези отговори и разяснения.

Кореспонденцията между Възложителя по настоящата обществена поръчка и заинтересуваните лица, кандидати и участници е само в писмен вид, на български език.

Устни разяснения и указания, давани от служители или от персонала на Възложителя, не са обвързващи за него.

Лице и адрес за контакт:

Дарина Колева

Дирекция Доставка

бул.Владислав Варненчик №258, Варна Тауърс, Кула Г

гр. Варна

тел.: 052/577 771

Имейл: Darina.Hristova.Koleva@energo-pro.bg

**I. Решение № 103/2014 г. за откриване на процедура**

## **II. Обявление за обществена поръчка**

### III. Описание на предмета на поръчката

ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД, в качеството си на Възложител и на основание чл. 103, ал. 1 от ЗОП, обявява процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**Доставка на цифрови релейни защиты** за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, по обособени позиции :

**Обособена позиция № 1:** Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен;

**Обособена позиция № 2:** Диференциални защиты за трансформатор – тринамотъчен;

**Обособена позиция № 3:** Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW;

**Обособена позиция № 4:** Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции;

**Обособена позиция № 5:** Дистанционна защита;

**Обособена позиция № 6:** Диференциална защита за кабелни линии.

Кандидатите могат да кандидатстват за една или повече обособени позиции:

#### 1. Предмет на поръчката

Целта на процедурата е да се изберат ИЗПЪЛНИТЕЛ/И за сключване на договор/и за доставка на цифрови релейни защиты по обособени позиции, при условие на доставка – DDP, съгласно INCOTERMS 2010.

#### 2. Място на изпълнение на обществената поръчка

Като място на изпълнение на поръчката се считат назованите от Възложителя складове в градовете Варна, Горна Оряховица, Шумен и Разград и/или обектите на ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД.

#### 3. Срок на изпълнение

Срокът за изпълнение в 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на влизане на договора в сила с опция за удължаване до 12 (дванадесет) месеца с подписване на допълнително споразумение между страните, но за срок не по – дълъг от 24 (двадесет и четири) месеца.

#### 4. Обем на поръчката – Прогнозни количества

№	Обособени позиции:	Мярка	Прогнозно количество
1.	Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен	Брой	5
2.	Диференциални защиты за трансформатор – тринамотъчен	Брой	3
3.	Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW	Брой	80
4.	Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции	Брой	50
5.	Дистанционна защита	Брой	4
6.	Диференциална защита за кабелни линии	Брой	2

Посочените количества по обособени позиции са прогнозни и са за периода на действие на договора заедно с всички негови удължения.

Количествата могат да бъдат различни съобразно нуждите на Възложителя.

Доставките ще се изпълняват по поръчки от Възложителя според нуждите му в момента на заявката, като местата (адресите) за доставка и точните количества ще бъдат посочени във всяка една конкретна поръчка.

Възложителят си запазва правото при необходимост от допълнителни доставки на стоки със сходен тип от описаните в настоящата документация да проведе процедура на договаряне без обявление с участника/участниците, избран/и за изпълнител/и, при условията на чл. 103, ал. 2, т. 5 от ЗОП.

#### **IV. Условия за участие в процедурата:**

##### **1. Общи изисквания**

В процедурата за възлагане на обществената поръчка може да участва всеки, който отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и за когото не са налице обстоятелства по чл. 47, ал.1, ал. 2, т.1 – т.5 и ал. 5 от Закона за обществени поръчки (ЗОП). За целта участниците попълват декларации по приложените образци.

##### **2. Икономически и финансови възможности:**

За доказване на икономическото и финансово състояние кандидатите трябва да представят:

2.1. Годишен баланс и отчет на приходите и разходите за 2013 година (заверено от кандидата копие).

2.2. Информация за общия оборот и за оборота на стоките със същия предмет на поръчката за последните три години (2011 г., 2012 г. и 2013 г.) в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си.

##### **3. Технически възможности и квалификация**

За доказване на техническите възможности и квалификация кандидатите трябва да представят:

3.1. Доказателства съгласно чл. 51, ал. 1, т. 1, т. 5 и т. 6 от ЗОП;

3.2. В случаите, когато кандидатът не е производител на стоките, той трябва да представи нотариално заверено копие или оригинал на документ от фирмата производител за официално представителство на територията на страната или региона, включващ описание на съответните правомощия, дадени му от производителя. От документа да е видно, кой е заводът производител и местоположението му. Документът трябва да бъде надлежно подписан и подпечатан от производителя на стоките, придружен с превод на български език, ако производителят е чуждестранно лице;

3.3. Декларация (свободен текст) от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе необходимите количества за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД – документът е задължителен независимо от това, дали кандидатът е производител и/или търговец;

3.4. Сертификати за внедрена система за контрол на качеството в съответствие с международния стандарт ISO 9001 или еквивалентна на производителя, валидни към датата на подаване на заявлението;

3.5. Други по преценка на кандидата.

**Кандидатите трябва да представят всички документи и да отговарят на всички, изброени по-горе условия.**

**Кандидатите, които не отговарят на посочените минимални изисквания на Възложителя, няма да бъдат допуснати до втория етап на процедурата.**

Възложителят си запазва правото да приеме или да 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 обявлението и документацията.

Кандидатът поема всички разходи, свързани с изготвянето и предаването на предложенията си за своя сметка.

Всички документи, свързани с процедурата, следва да бъдат на български език. Документите, представяни като неразделна част от предложението, издадени на друг език, задължително се съпровождат с превод на български език.

## **V. Технически изисквания**

Посочените технически изисквания са минимални и са задължителни изисквания на Възложителя.

### **1. Технически изисквания – общи за всички обособени позиции:**

#### **1.1. Област на приложение:**

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на цифрови релейни защиты (ЦРЗ) за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД.

ЦРЗ са необходими за защита на:

- въздушни и кабелни линии СрН във възлови станции и подстанции;
- силови трансформатори ВН/СрН;
- въздушни и кабелни линии 110 kV;
- шинни системи в електрически уредби СрН и ВН.

#### **1.2. Общи изисквания:**

- Релейните защиты трябва да бъдат цифрови, комплексни, мултифункционални и да включват интегрирана система за телеизмерване, телесигнализация и телеуправление, местна сигнализация, регистър на аварийна информация, регистратор на аварийни процеси, енергонезависима памет, LCD – дисплей;
- ЦРЗ трябва да изпълняват функциите: защита, управление, измерване, мониторинг;
- ЦРЗ трябва да бъдат проектирани за директно управление на прекъсвачите и разединителите (включване/изключване) без допълнителни външни помощни релета;
- Сигналят за положението на прекъсвача и разединителите трябва да бъде директно присъединен към цифровите входове на релейните защиты;
- Изпълнителят трябва да предостави информация за консумираната мощност и термични загуби на ЦРЗ;

- Трябва да могат да се променят всички параметри и настройки на ЦРЗ от клавиатурата без компютър/лаптоп;
- Промяната и запаметяването на настройки от клавиатурата да става след въвеждане на парола. Паролата трябва да бъде сменяема;
- Конфигурацията на ЦРЗ трябва да може да бъде променена или разширявана от персонала на Възложителя;
- Всяка една от защитните функции, които са интегрирани в един модул, да бъде с възможност за извеждане от действие, независимо от другите;
- Да поддържат минимум две групи от настройки и конфигурации, които могат да се съхраняват и да се зареждат в ЦРЗ;
- Да е осигурена аварийна сигнализация при неизпълнена команда, подаване на неразрешени команди и други;
- Всеки запис в регистъра на аварийна информация да съдържа астрономическо време и пълни данни, характеризиращи събитието, като запаметява минимум последните 200 (двеста) съобщения (за аварийни или нормални събития). Тези събития трябва да могат да се четат от лицевия панел на ЦРЗ;
- Регистраторът на аварийна информация да осигурява осцилографна информация с история и предистория на регистрираното събитие, като запаметява минимум последните 3 (три) събития;
- ЦРЗ трябва да отговарят на изискванията на действащите български и европейски стандарти, доколкото в настоящата техническа спецификация не се изисква друго. Използваните стандарти да бъдат описани в документацията на изделието. Като правило всички закони, наредби и стандарти и правила, касаещи ЦРЗ и приложими в страната на Възложителя трябва да се прилагат, дори ако не са специално упоменати в тази техническа спецификация.

### 1.3. **Захранващо напрежение:**

- Захранващо напрежение: 220 V DC /AC  $\pm$  20%;
- Максималното време на ЦРЗ за готовност за работа след подаване на захранване не трябва да бъде повече от 15 (петнадесет) секунди;
- Прекъсване на напрежението за време до 50 (петдесет) милисекунди не трябва да се отразява по никакъв начин на работата на ЦРЗ, както и на събраната и/или изчисляваната информация в нея. Пикове до 12 (дванадесет) % също не трябва да оказват влияние;
- Повреди не трябва да настъпват в ЦРЗ от прекъсване на захранването с произволна продължителност, нито ЦРЗ да реагира по начин, който е опасен за други съоръжения или за персонал.

### 1.4. **Механични характеристики и климатични условия:**

#### 1.4.1. **Корпус на релейната защита:**

##### - **Размери:**

Размерите на корпуса трябва да бъдат по международни стандарти.

##### - **Монтаж:**

Трябва да е възможен следния монтаж: преден монтаж тип Panel surface и заден монтаж тип Flush/Rack Mounted – според заявката.

Не трябва да е необходим достъп отстрани. Всички операции трябва да се извършват от лицевата част.



- **Етикети и маркировка:**

Маркировката трябва да бъде трайна и ясна. Типът, номиналните данни, сериен номер, хардуерна и софтуерна версия на ЦРЗ трябва да бъдат маркирани в буквено-цифров вид. Всички клемореди, клеми, платки, слотове и т.н. трябва да бъдат ясно маркирани. Всички маркировки трябва да бъдат надеждно закрепени за целия експлоатационен живот на ЦРЗ с болтове, нитове или еквивалент. Обикновени самозалепващи стикери не са допустими.

- **Материали и боядисване:**

Трябва да бъдат осигурени адекватни мерки срещу самозапалване на ЦРЗ. Всички използвани материали и бои трябва да бъдат с ниска степен на запалимост и устойчиви на пламък.

- **Електромагнитна съвместимост (ЕМС), електромагнитни смущения (ЕМИ), механични и електрически изпитания**

ЦРЗ трябва да са пригодени за работа в електрически уредби. Те трябва да са съвместими и работата им да не се влияе от електромагнитните смущения в такъв тип среда. Всички електропроводими части на корпуса трябва да бъдат свързани и заземени.

#### 1.4.2. **Клеми**

- Клемите трябва да са болтови за всички връзки;
- Клемата за заземяване трябва да бъде корозионно устойчива за 6 (шест) мм<sup>2</sup>;
- Клеми за присъединяване към токови трансформатори:

Клемите трябва да бъдат болтови с резба минимум М4 и подходящи за проводници със сечение до 4 мм<sup>2</sup>.

Фазовите токове трябва да преминават през ЦРЗ, така че звездният център да може да бъде направен външно за ЦРЗ.

- Клеми за присъединяване към напреженови трансформатори:

Клемите трябва да бъдат болтови с резба минимум М3.5 и подходящи за проводник до 2.5 мм<sup>2</sup>

- Други клеми:

Клеми за оперативно напрежение, цифрови входове, изходи и заземяване трябва да бъдат болтови с резба минимум М3 и подходящи за проводници до 2.5 мм<sup>2</sup>.

#### 1.4.3. **Инструменти за монтаж и инсталация:**

Не се допуска употребата на специални инструменти за монтаж и демонтаж на кутията, демонтаж на платки и свързване на клемите. Всички резби трябва да бъдат съгласно EN/БДС стандартите.

#### 1.4.4. **Климат, работна среда и защита:**

- Монтаж на закрито;
- Степен на защита: оборудването и клемите трябва да покриват минимум IP20; Корпусът за повърхностен монтаж и операторският панел трябва да бъдат минимум IP51;
- Температура на околната среда: - 15 ÷ + 55 °С;
- Относителна влажност на въздуха: до 90% при 20 °С;
- Режим на работа: продължителен;
- Нормално замърсена атмосфера.

#### 1.5. **Измервателни входове:**

##### 1.5.1. **Токови входове:**

- Брой токови входове: 3 + 1 за ток на нулева последователност;
- Номинален ток: 1/5 А;

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

- Продължително претоварване: 4 (четири) пъти номиналния ток;
- Краткотрайно претоварване (1 sec): 100 пъти номиналния ток;
- Пиков ток: 2.5 пъти тока на краткотрайно претоварване;
- Точността трябва да бъде  $\leq 0,5\%$ .

#### 1.5.2. **Напреженови входове:**

- Брой напреженови входове: 3:

С възможност за избор за измерване между 3 (три) фазни напрежения с изчисляване на напрежението на нулева последователност или по схема непълн триъгълник (2 линейни напрежения) и измерване на напрежението с нулева последователност, или измерване на едно линейно напрежение и измерване на напрежението с нулева последователност;

- Номинално напрежение на напрежените входове: 57/100 V.

Напрежените входове – фазовите и за напрежението с нулева последователност трябва да са оразмерени за еднакво ниво на напрежение;

- Продължително претоварване: 1.5 пъти номиналното напрежение;
- Точността трябва да бъде  $\leq 0,5\%$ .

#### 1.6. **Цифрови входове и изходи:**

##### 1.6.1 **Входове:**

- Оперативно напрежение: 220 V DC /AC  $\pm 20\%$ ;
- Напрежение за сработване на цифровия вход: 150 V (60÷70% от  $U_{ном}$ );
- Допуска се цифровите входове да бъдат в комбинация с обща точка и без обща точка. Задължително да има входове без обща точка.

##### 1.6.2 **Изходи:**

- Включвателна способност:  $>1000$  W/VA при L/R = 40ms;
- Изключвателна способност:  $>20$  W/VA при L/R = 40ms;
- Номинален ток: 5 A постоянно и 30 A за времето 0.5 s;
- Оперативно напрежение: 220 V DC /AC  $\pm 20\%$ ;
- Времето за сработване трябва да бъде достатъчно малко за осигуряване на всички защитни функции и функциите за управление, но не повече от 30 ms.

#### 1.7. **Дисплей, бутони, светодиодна индикация:**

- Всички ЦРЗ и панели на контролерите за управление трябва да имат клавиатура и дисплей на лицевата част, който трябва да бъде ясно четим при всички възможни условия на осветление в помещението, дори при пълен мрак;
- Библиотеките със символи (комутационни апарати и др.) трябва да бъдат съгласно международните стандарти и трябва да бъдат свободно конфигуруеми при ЦРЗ, за които се изисква графичен дисплей;
- Всички измервани и изчислени стойности (P,Q,U,I,f, разстояние до повредата и т.н) и събития (време на заработване, АПВ и т.н.) трябва да бъдат видими на дисплея в зависимост от параметризацията на ЦРЗ.

#### 1.8. **Комуникация:**

В зависимост от поръчката може да са необходими различни типове протоколи за комуникация. Интерфейс за комуникация чрез USB портове, RS 485 портове по протокол IEC60870-5-103 или RJ45 портове по протокол IEC 61850, жична или оптична връзка.

- Сервизен интерфейс:

На лесно и достъпно място трябва да има възможност за връзка с устройството чрез RS 485, USB или RJ45 портове.

- Системен интерфейс:

Трябва да разполага със следните протоколи за комуникация IEC 60870-5-103 или IEC 61850, жична или оптична връзка според заявката, с възможност за изграждане на TCP/IP мрежа.

#### 1.9. **Софтуер за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития:**

Безплатно да бъде предоставен софтуер в пълна версия за работа с ЦРЗ. Софтуерът трябва да има функции за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития. Анализирането на аварийни събития може да бъде като отделна програма. Аварийното събитие да се визуализира като осцилографски запис и векторна диаграма.

#### 1.10. **Управление на качеството:**

Изпълнителят представя доказателства за наличие на постоянно работеща система по качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001, които гарантират постоянно следене на качествените параметри на ЦРЗ, определяни от Възложителя и гарантирани от Изпълнителя.

#### 1.11. **Изпитания:**

На ЦРЗ трябва да са извършени типови изпитания или заводски изпитания за изходящ контрол.

#### 1.12. **Документация:**

Изпълнителят трябва да представи в своето предложение необходимата техническа документация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация:

- Декларация за съответствие;
- Сертификати за качество;
- Технически данни и характеристики на предлаганите ЦРЗ;
- Инструкция за транспорт, съхранение;
- Инструкция за експлоатация, монтажни чертежи и електрически схеми.

Документацията трябва да включва цялата информация за инсталация, проверка, настройка и обслужване. Функционалността и начините на работа на всички ЦРЗ трябва да бъдат ясно описани и да дават възможност да се използват всичките им функции и възможности;

- Инструкция за работа със софтуерни програми:

Допълнително отпечатана документация за работа със софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития;

- Гаранционна карта;
- Протоколи от заводски изпитания – на български и/или на английски език.

#### 1.13. **Окомплектовка:**

Всяка партида трябва да е окомплектована с инструкция за съхранение и изискваната документация по т.1.12. Ръководството на софтуера трябва да е на български език.

Всяка партида трябва да бъде придружена с приемо-предавателен протокол с изписан САП номер на поръчката, фабричен номер на изделието и годината на производство.

#### 1.14. **Опаковка и транспорт:**

Транспортът и опаковката са задължение на Изпълнителя. Изделията се доставят с подходяща транспортна опаковка така, че да е осигурена защитата от повреди по време на транспорта, товаро-разтоварните операции и съхраняването. Придружаващите пратката документи трябва да съдържат: опис на съдържанието на доставката, името на производителя, типът на релейната защита и адресът на получателя.

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

## 2. Специфични технически изисквания по обособени позиции:

**За обособена позиция № 1:** Диференциални защиты на трансформатор –двунамотъчен:

### 2.1. Област на приложение:

Защитите са необходими за защита на силови трансформатори ВН/СрН с всички възможни групи на свързване и различни коефициенти на трансформация на самия трансформатор и токовете трансформатори.

### 2.2. Специфични изисквания:

2.2.1. Основни защитни функции - Диференциална защита ANSI 87T, ANSI 87N.

Да има възможност за настройка и на диференциална нестабилизирана защита за повреди с големи токове в защитаваната зона, оценяваща само основната синусоида на токовете и моментните стойности, гарантираща бързо изключване – диференциална отсечка.

2.2.2. Време за изключване включително и времето на изходните релейни контакти:  $\leq 35$  ms;

2.2.3. Възможност за настройка с една стартова точка и две точки на пречупване на характеристиката;

2.2.4. Стабилизация при вихрови токове и при паралелна работа с блокировка по втори хармоник включително с опция за взаимно блокиране (с възможност за настройка по време);

2.2.5. Стабилизация срещу превъзбуждане (пети хармоник);

2.2.6. Стабилизация срещу намагнитването на токовете трансформатори (необходимо минимално време до намагнитването или специални алгоритми за детекция на насищането);

2.2.7. Възможност да изобразява токовете на отделните фази и диференциалния ток;

2.2.8. Брой токови аналогови входове – според поръчката 6 броя;

2.2.9. Номинален ток на аналоговите входове – 1 / 5A с превключване;

2.2.10. Тип монтаж: Заден монтаж тип Flush/Rack Mounted;

2.2.11. Брой цифрови входове/изходи:

3 / 4   
5 / 8

2.2.12. Брой намотки на трансформатора:

Тринамотъчен   
Двунамотъчен

2.2.13. Допълнителни защитни функции:

- МТЗ ANSI 50/51 - двустъпална;
- Земна защита 3Iо ANSI 50/51N - двустъпална;
- Земна защита ANSI 50/51G - двустъпална;
- Топлинно претоварване ANSI 49.

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

### 2.3. **Протокол за комуникация и комуникационен интерфейс:**

	RS-485	Ethernet electrical	Ethernet optical
IEC 61850	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IEC 60870-5-103	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODBUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **За обособена позиция №2 - Диференциални защиты за трансформатор – тринамотъчен**

#### 2.1. **Област на приложение:**

Защитите са необходими за защита на силови трансформатори ВН/СрН с всички възможни групи на свързване и различни коефициенти на трансформация на самия трансформатор и токовите трансформатори

#### 2.2. **Специфични изисквания:**

2.2.1. Основни защитни функции - Диференциална защита ANSI 87T, ANSI 87N.

Да има възможност за настройка и на диференциална нестабилизирана защита за повреди с големи токове в защитаваната зона, оценяваща само основната синусоида и моментните стойности на токовете, гарантираща бързо изключване – диференциална отсечка.

2.2.2. Време за изключване включително и времето на изходните релейни контакти:  $\leq 35$  ms;

2.2.3. Възможност за настройка с една стартова точка и две точки на пречупване на характеристиката;

2.2.4. Стабилизация при вихрови токове и при паралелна работа с блокировка по втори хармоник включително с опция за взаимно блокиране (с възможност за настройка по време);

2.2.5. Стабилизация срещу превъзбуждане (пети хармоник);

2.2.6. Стабилизация срещу намагнитването на токовите трансформатори (необходимо минимално време до намагнитването или специални алгоритми за детекция на насищането);

2.2.7. Възможност да изобразява токовете на отделните фази и диференциалния ток;

2.2.8. Брой токови аналогови входове – според поръчката 9 броя;

2.2.9. Номинален ток на аналоговите входове – 1/5A с превключване;

2.2.10. Брой цифрови входове/изходи:

5 / 8	<input checked="" type="checkbox"/>
10 / 8	<input type="checkbox"/>

2.2.11. Брой намотки на трансформатор:

Тринамотъчен	<input checked="" type="checkbox"/>
Двунамотъчен	<input type="checkbox"/>

2.2.12 Допълнителни защитни функции:

- МТЗ ANSI 50/51 - двустъпална;
- Земна защита 3Io ANSI 50/51N - двустъпална;
- Земна защита ANSI 50/51G - двустъпална;
- Топлинно претоварване ANSI 49.

2.3. **Протокол за комуникация и комуникационен интерфейс:**

	<b>RS-485</b>	<b>Ethernet electrical</b>	<b>Ethernet optical</b>
<b>IEC 61850</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>IEC 60870-5-103</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MODBUS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**За обособена позиция № 3 - Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW**

2.1. **Област на приложение:**

Защитите са необходими за защита на присъединения СрН в подстанции.

2.2. **Специфични изисквания:**

2.2.1. Защитни функции:

- Максималнотокова защита (двустъпална), с независимо от тока времезакъснение ANSI 50;
- Токова земна защита (двустъпална) с независимо от тока времезакъснение ANSI 50N;
- Защитите да са с възможност за посочност, която да се задава отделно за всяко стъпало ANSI 67/ 67N;
- Минимално напреженова защита ANSI 27;
- Максимално напреженова защита ANSI 59;
- Автоматично честотно разтоварване, по честота и скорост ANSI 81/ 81R.

2.2.2. Автоматично повторно включване /АПВ/ ANSI 79:

- с възможност за настройване на второ АПВ /двукратно АПВ/;
- задаване на кратността;
- задаване времето на безтоковите паузи и продължителността на блокиране;
- блокиране при ръчни манипулации на прекъсвача и при включване върху късо съединение.

2.2.3. Защитата да е с възможност за ускоряване или блокиране на изключването от избрана защитна функция след получаване на външна команда;

2.2.4. Време за изключване включително и времето на изходните релейни контакти:  $\leq 40$  ms;

2.2.5. Минимален брой цифрови входове: 14;

2.2.6. Минимален брой цифрови изхода: 12;

2.2.7. Брой токови входове: 3 + 1 за ток на нулева последователност;

2.2.8. Номинален ток на токовите входове: 5 A;

2.2.9. Брой напреженови входове: 3:

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

С възможност за избор за измерване между 3 - фазни напрежения с изчисляване на напрежението на нулева последователност или по схема непълен триъгълник (2 линейни напрежения) и измерване на напрежението с нулева последователност, или измерване на едно линейно напрежение и измерване на напрежението с нулева последователност;

#### 2.2.10. Тип монтаж

Заден монтаж тип Flush/Rack Mounted   
 Преден монтаж тип Panel surface

2.2.11. Вграденият LCD – дисплей да изобразява мнемосхемата на защитаваното съоръжение и положенията на комутационните апарати, да визуализира текущо измерваните ефективни стойности (модул и фаза) на всеки от аналоговите входове на ЦРЗ, изчислените стойности на активната и реактивната мощности, аварийна информация.

### 2.3. Протокол за комуникация и комуникационен интерфейс

	RS-485	Ethernet electrical	Ethernet optical
IEC 61850	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IEC 60870-5-103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODBUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### За обособена позиция № 4 - Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции.

#### 2.1. Област на приложение:

Защитите са необходими за защита на присъединения СрН във възлови станции.

#### 2.2. Специфични изисквания:

##### 2.2.1. Защитни функции:

- Максималнотокова защита /двустъпална/ с независимо от тока време закъснение ANSI 50;
- Токова земна защита /двустъпална и опция за четири стъпала/ с независимо от тока времезакъснение ANSI 50N;
- Защитите да са с възможност за посочност, която да се задава отделно за всяко стъпало ANSI 67/ 67N;
- Минимално напреженова защита ANSI 27;
- Максимално напреженова защита ANSI 59;

##### 2.2.2. Автоматично повторно включване /АПВ/ ANSI 79:

- с възможност за настройване на второ АПВ /двукратно АПВ/;
- задаване на кратността;
- задаване времето на безтоковите паузи и продължителността на блокиране;
- блокиране при ръчни манипулации на прекъсвача и при включване върху късо съединение.

2.2.3. Защитата да е с възможност за ускоряване или блокиране на избрана защитна функция след получаване на външна команда;

2.2.4. Време за изключване включително и времето на изходните релейни контакти:  $\leq 40$  ms;

2.2.5. Минимален брой цифрови входове: 7;

2.2.6. Минимален брой цифрови изхода: 6;

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

2.2.7. Брой токови входове: 3 + 1 за ток на нулева последователност;

2.2.8. Номинален ток на токовите входове: 5 А;

2.2.9. Брой напреженови входове: 3:

С възможност за избор за измерване между 3-фазни напрежения с изчисляване на напрежението на нулева последователност или по схема непълнен триъгълник (2 линейни напрежения) и измерване на напрежението с нулева последователност, или измерване на едно линейно напрежение и измерване на напрежението с нулева последователност;

2.2.10. Тип монтаж:

Заден монтаж тип Flush/Rack Mounted

Преден монтаж тип Panel surface

2.2.11. Вграденият LCD-дисплей да визуализира на текущо измерваните ефективни стойности (модул и фаза) на всеки от аналоговите входове на ЦРЗ, изчислените стойности на активната и реактивната мощности, аварийната информация.

**2.3. Протокол за комуникация и комуникационен интерфейс:**

	<b>RS-485</b>	<b>Ethernet electrical</b>	<b>Ethernet optical</b>
<b>IEC 61850</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>IEC 60870-5-103</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MODBUS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**За обособена позиция № 5 – Дистанционна защита.**

**2.1. Област на приложение:**

Защитите са необходими за защита на мрежи 110 kV с ефективно заземен звезден център.

**2.2. Специфични изисквания:**

2.2.1. Основни защитни функции - Дистанционна защита ANSI 21;

2.2.2. Импедансният модул да има възможност за настройка на минимум 5 (пет) зони;

2.2.3. Да поддържат минимум 2 (две) групи от настройки и конфигурации;

2.2.4. Защитата да има възможност да се програмира като посочна или непосочна;

2.2.5. Със запомняне на напрежението при определяне на посочността при близки повреди;

2.2.6. С възможност за настройка на коефициента за компенсация при еднофазни повреди „земен фактор“;

2.2.7. ЦРЗ да притежава следните допълнителни функции:

- да блокира защитата при неизправности в напреженови вериги и при вътрешни повреди;
- да извежда защитата при разлюляване на системата „блокировка против люлеене“;
- да измерва разстоянието до мястото на повредата;
- УРОП /ANSI 50BF/.



2.2.8. Да е снабдена с АПВ /ANSI 79/, с минимум два цикъла, с възможност за избор с или без контрол на синхронизма:

- задаване времето на безтоковите паузи и продължителността на блокиране;
- блокиране при ръчни манипулации на прекъсвача и при включване върху късо съединение.

2.2.9. Защитата да е с възможност за ускоряване или блокиране на избрана защитна функция след получаване на външна команда;

2.2.10. Време за изключване на устройството включително и времето на изходните релейни контакти:  $\leq 30$  ms;

2.2.11. Време за възстановяване на устройството след сработване:  $\leq 30$  ms;

2.2.12. Минимален брой цифрови входове: 10;

2.2.13. Минимален брой цифрови изхода: 5;

2.2.14. Брой токови входове: 3;

2.2.15. Номинален ток на токовите входове: 1/5 A;

2.2.16. Брой напреженови входове: 3;

2.2.17. Номинално напрежение на напреженовите входове: 57/100 V

2.2.18. Тип монтаж:

Заден монтаж тип Flush/Rack Mounted

Преден монтаж тип Panel surface

2.2.19. Вграденият LCD-дисплей да изобразява мнемосхемата на защитаваното съоръжение и положенията на комутационните апарати, да визуализира текущо измерваните ефективни стойности (модул и фаза) на всеки от аналоговите входове на устройството, изчислените стойности на активната и реактивната мощности, аварийната информация.

2.2.20. Резервни защитни функции:

- Максималнотокова защита ANSI 50 с възможност за посочност ANSI 67 - двустъпална;
- Токова земна защита ANSI 50N с възможност за посочност ANSI 67N - четиристъпална.

2.3. **Протокол за комуникация и комуникационен интерфейс:**

	<b>RS-485</b>	<b>Ethernet electrical</b>	<b>Ethernet optical</b>
<b>IEC 61850</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>IEC 60870-5-103</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MODBUS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**За обособена позиция № 6 - Диференциална защита за кабелни линии**

2.1. **Област на приложение:**

Защитите са необходими за защита на кабелни линии високо и средно напрежение.

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

## 2.2. Специфични изисквания:

2.2.1. Диференциална защита на кабелни линии на всички нива на напрежение с пофазно измерване на токовете – ANSI 87L;

2.2.2. Защита срещу повреда в прекъсвача – ANSI 50BF;

2.2.3. Посочно МТЗ – ANSI 50,51,67;

2.2.4. Посочна земна защита – ANSI 50N,51N,67N;

2.2.5. Защита от претоварване - ANSI 49;

2.2.6. Максимално и минимално - напреженова защита - ANSI 59,27;

2.2.7. Минимален брой цифрови входове – 7;

2.2.8. Минимален брой цифрови изходи – 5;

2.2.9. Брой токови входове – 6;

2.2.10. Номинален ток на токовите входове: 1/5 А;

2.2.11. Брой напреженови входове: 3;

2.2.12. Номинално напрежение на напреженовите входове 57/100 V;

2.2.13. Тип монтаж:

Заден монтаж тип Flush/Rack Mounted

Преден монтаж тип Panel surface

2.2.14. Вграденият LCD – дисплей да изобразява мнемосхемата на защитаваното съоръжение и положенията на комутационните апарати, да визуализира текущо измерваните ефективни стойности (модул и фаза) на всеки от аналоговите входове на устройството, изчислените стойности на активната и реактивната мощности, аварийната информация.

## 2.3. Протокол за комуникация и комуникационен интерфейс:

	<b>RS-485</b>	<b>Ethernet electrical</b>	<b>Ethernet optical</b>
<b>IEC 61850</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>IEC 60870-5-103</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MODBUS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## VI. Начин на провеждане на процедурата

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 кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка;
- Върху плика кандидатът 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 заявлението 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 по реда на ЗОП само заявление на адрес и в срок, посочени в обявлението;
- Всички документи трябва да са на български език или с превод на български език;
- Всички разходи по изработването и представянето на заявлението са за сметка на кандидатите;
- Подаването и оценката на заявленията за участие се извършват по реда на ЗОП, на адрес и в срок, посочени в обявлението и документацията.

### **Гаранция за участие**

- За участие в процедурата кандидатът представя гаранция за участие в размер и със срок на валидност в съответствие с обявлението;
- Банковите разходи по откриването на гаранцията са за сметка на кандидата. Разходите по евентуалното им усвояване са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Кандидатът, трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размерът на гаранциите да не бъде по-малък от определения в процедурата.

**Важно:** На този етап от провеждане на процедурата кандидатът няма право да представя оферта.

**Важно:** Кандидатите подават първоначална оферта, след като получат от Възложителя Покана за участие в договаряне.

**Важно:** Заявление, представено след изтичане на крайния срок, посочен в обявлението не се приема от Възложителя. Не се приема и заявление в плик, незапечатан или с нарушена цялост. Такова заявление се връща на кандидата и това се отбелязва в регистъра на Възложителя.

На основание чл. 88, ал.1 от ЗОП Възложителят назначава комисия.

Комисията разглежда постъпилите заявления по реда на чл.68, ал. 7-11 от ЗОП и извършва подбор на кандидатите въз основа на представените, съгласно ЗОП, документацията за участие и обявлението, документи.

Кандидатите, чиито заявления и документи не отговарят на изискванията на Възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие, се отстраняват от участие в процедурата и не се допускат до **II – ри** етап.

Допуснатите до II – ри етап кандидати получават писмена покана от Възложителя да подадат първоначална оферта, състояща се от техническа и финансова част, в определен от Възложителя срок.

## **II етап: Подаване на първоначални оферти и провеждане на договаряне с участниците**

На втория етап от процедурата Кандидатите, които са получили от Възложителя покана за участие в договарянето, следва да представят първоначална 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.

Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатан или скъсан плик съгласно чл. 57, ал. 5 от ЗОП. Такава оферта се връща на участника и това се отбелязва в регистъра на Възложителя.

Първоначалната оферта трябва да бъде скрепена неподвижно в стандартни папки, подредени по реда, указан в Образеца и да съдържат всички документи, изисквани от Възложителя съгласно документацията за участие.

Офертата се подписва от представляващия участника по регистрация (по закон) или от надлежно упълномощено лице или лица, като се прилага оригинал или нотариално заверено копие на пълномощно от представляващия участника. Всички страници на офертата се номерират и подписват от лицето или лицата, подписващи офертата. Всички копия на документи, приложени към офертата, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с гриф «Вярно с оригинала», подпис и печат на участника.

**Всеки участник може да представи само една първоначална оферта. Варианти не се допускат.**

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 трябва да съдържа 2 (два) отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

- **Плик № 1** с надпис „**Предложение за изпълнение на поръчката**“ и името на участника, запечатан, непрозрачен, съдържащ: Попълнен образец на Техническа оферта (съгласно образца в документацията);

- **Плик № 2** с надпис „**Предлагана цена**“ и името на участника, запечатан, непрозрачен, съдържащ: Попълнена ценова оферта и приложенията към него (съгласно образца в документацията).

Техническите и ценовите оферти за всяка отделна обособена позиция се представят в отделни запечатани пликове.

**Техническата оферта** се изготвя съгласно образца в документацията и съдържа:

- Подробно техническо описание на стоките, подлежащи на доставка, включително сертификати за качество;
- Каталог на предлаганите ЦРЗ;
- Други документи и доказателства по преценка на участника.

**Възложителят си запазва правото допълнително да изисква предоставяне на мостри с цел проверка съответствие с техническите изисквания.**

*Доставка на цифрови релейни защити за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

**Ценовата оферта** се изготвя съгласно образеца в документацията и съдържа:

- Цена;
- Условия на изпълнение;
- Начин на плащане;
- Срок на доставка;
- Гаранционен и експлоатационен срок;
- Производител;
- Срок на валидност на офертата;
- Други по преценка на участника.

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.

Условията в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

**Важно:** Забележки и коментари по проекто-договора, ако има такива, се представят като отделен документ към Декларацията по чл. 56, ал. 1, т. 12 - за приемане на условията в проекта на договора, приложение към Ценовата оферта.

**Важно:** Възложителят няма да приема варианти на получените първоначални оферти.

**Важно:** Възложителят си запазва правото да не покани на договаряне участник, заложил в първоначалната си оферта условия, които са по-неблагоприятни за Възложителя от минимално изискуемите, посочени в образеца на офертата.

Всички разходи по изработването и представянето на офертите са за сметка на участниците.

## **Договаряне**

След отваряне на първоначалните оферти комисията детайлно преглежда всички документи от офертата и проверява съответствието им с изискванията на поканата, документацията за участие и нормативните документи.

Комисията провежда договаряне с поканените участници, чиито оферти отговарят на описаните по-горе изисквания, при условията и по реда на чл. 89, ал.2 и ал.3 от ЗОП.

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

Договарянето с всеки участник се провежда по реда на получаване на първоначалните оферти. За деня, часа и мястото на провеждане на договарянето участниците се уведомяват писмено. Направените предложения и постигнати договорености с всеки участник се отразяват в отделен протокол, който се подписва от членовете на комисията и участника или неговият/те упълномощен/и представител/и в договарянето. При наличие на обстоятелствата, посочени в чл.89, ал.4 от ЗОП комисията прилага чл. 70 от ЗОП.

При необходимост от продължаване на преговорите в друг ден, конкретната дата и час на допълнителното договаряне следва да бъдат отразени в протокола за провеждане на първоначалните преговори с участника.

Договарянето може да се проведе на един или няколко етапа.

Лица, които могат да участват в договарянето, са представляващия по закон участника или надлежно упълномощени негови представители, снабдени с оригинал или нотариално заверено копие на пълномощно за провеждане на преговорите по тази процедура. Представителите, които ще участват в договарянето трябва да представят на комисията пълномощни, от които да е видно, че са упълномощени да предприемат действия, които да ангажират участника с постигнатите договорености.

Комисията може по всяко време да провери заявените от участника данни, както и да изисква допълнителни доказателства и разяснения за обстоятелства посочени в офертата.

### **Класиране**

Класирането на участниците в процедурата се извършва по критерий – „икономическа най-изгодна оферта“ чрез формула за изчисление на комплексна оценка (КО), получена на база техническа и икономическа оценка на първоначалните оферти и окончателните договорености, постигнати с всеки участник по време на договарянето, поотделно за всяка обособена позиция, или прекратяване на процедурата, когато са налице основания за това.

### **Гаранция за изпълнение**

Гаранцията за изпълнение се представя от участника определен за изпълнител при подписване на договора и е в размер на **2%** от прогнозната стойност на договора.

Условията и сроковете, свързани с гаранцията за изпълнение, се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

### **Договор и документи, които трябва да се представят при подписване на договора.**

Възложителят на основание проведената процедура сключва писмен Договор за изпълнение на поръчката с участника, определени за изпълнител на поръчката за съответната позиция, в едномесечен срок от решението за избор на изпълнител.

Договорът за обществена поръчка включва всички части от офертата и постигнатите договорености на участника, определен за изпълнител. Договорът се сключва по реда на Търговския закон или на Закона за задълженията и договорите в Р. България и в съответствие с ЗОП.

### **VII Методика за оценка**

С настоящата методика се определя реда, критерия за оценка, показателите и тяхната тежест при оценка на офертите и окончателните договорености, постигнати с всеки участник.

1. Критерий за оценка: „Икономически най-изгодна оферта“.
2. Ред и оценка на офертите:

- 2.1. Комплексна оценка на офертите (КО).

Комплексната оценка се определя като сбор от оценките по всеки един от посочените по-долу показатели за всяка обособена позиция отделно, по следната формула:

$$КО = k_1 * T_1 + k_2 * T_2 + k_3 * T_3 + k_4 * T_4$$

*Доставка на цифрови релейни защити за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

където:

T – брой точки

K – коефициент на тежест, %

Максималният брой точки, който може да получи всеки участник по всеки от показателите, е 100.

Участникът, получил най-висока комплексна оценка за съответната обособена позиция, се класира на първо място

3. Показатели за оценка и относителната им тежест:

**3.1. T1 – Предложена цена**

Тежест на коефициента – K1 = 70%;

като:

$T1 = (C_{min}/C_n) * 100$ , където:

$C_{min}$  – е най-ниската предложена цена от участник в процедурата;

$C_n$  – предложена цена на изделие от n- тия участник

**3.2. T2 – Срок на доставка**

Тежест на коефициента – K2 = 5 %

като

Предложение за срок на доставка (календарни дни – к.д.)	≤ 30 к.д	30 ÷ 45 к.д	>45 к.д
<b>T2 (точки)</b>	100	80	60

**3.3. T3 – Гаранционен срок**

Тежест на коефициента – K3 = 5 %

като

Предложение за гаранционен срок (месец – м.)	≥60 м.	36 м. ÷ 60 м.	= 36 м.
<b>T3 (точки)</b>	100	80	60

**3.4. T4 – Технически преимущества на конкретното предложение по обособена позиция:**

Тежест на коефициента – K4 = 20%;

като:

$T4 = (T_n/T_{max}) * 100$ , където:

$T_{max}$  - Оценката за технически преимущества на участника, получил най-висок брой точки по този показател;

$T_n$  – Оценката за техническо преимущество на n-тия участник

$T_n$  – Оценката за техническо преимущество на съответния участник за всяка отделна обособена позиция се формира като средноаритметично число, получено от сумата от оценките на всички подкритерии, разделена на броя им, а именно:

$$T_n = (T_{1-1} + T_{1-2} + T_{1-3} + T_{1-4} + T_{1-5} + T_{1-6} + T_{1-7} + T_{1-8} + T_{1-9} + T_{1-10} + T_{1-n}) / n$$

**За обособена позиция №1:** Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен;

Точки		60	80	100	Точки по подкритерий
1	Брой цифрови входове – $T_{1-1}$	$\geq 5$	-	$\geq 10$	
2	Брой цифрови изходи – $T_{1-2}$	$\geq 8$	-	$\geq 10$	
3	Брой стъпала на МТЗ – $T_{1-3}$	$\geq 2$	$\geq 4$	-	
4	Брой стъпала на ЗЗ – $T_{1-4}$	$\geq 2$	$\geq 4$	-	
5	Бързодействие – $T_{1-5}$	по задание	-	20% по бърза	
6	Възможност за програмиране/ въвеждане на допълнителни потребителски логики (например логики с операторите И, ИЛИ, НЕ и др.) – $T_{1-6}$	не	-	да	
7	Безплатни актуализации на софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития – $T_{1-7}$	не	-	да	
8	Възможност за безплатно обновяване на фирмуера на устройствата – $T_{1-8}$	не	-	да	
9	Възможност за последващо добавяне на IRIG-B интерфейс за синхронизация на време – $T_{1-9}$	не	-	да	
10	Метален корпус – $T_{1-10}$	не	-	да	
<b>Обща стойност</b>					

**За обособена позиция №2:** Диференциални защиты за трансформатор – тринмотъчен;

Точки		60	80	100	Точки по подкритерий
1	Брой цифрови входове – $T_{1-1}$	$\geq 5$	-	$\geq 10$	
2	Брой цифрови изходи – $T_{1-2}$	$\geq 8$	-	$\geq 10$	
3	Брой стъпала на МТЗ – $T_{1-3}$	$\geq 2$	$\geq 4$	-	
4	Брой стъпала на ЗЗ – $T_{1-4}$	$\geq 2$	$\geq 4$	-	
5	Бързодействие – $T_{1-5}$	по задание	-	20% по бърза	
6	Възможност за програмиране/ въвеждане на допълнителни потребителски логики (например логики с операторите И, ИЛИ, НЕ и др.) – $T_{1-6}$	не	-	да	
7	Безплатни актуализации на софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития – $T_{1-7}$	не	-	да	
8	Възможност за безплатно обновяване на фирмуера на устройствата – $T_{1-8}$	не	-	да	
9	Възможност за последващо добавяне на IRIG-B интерфейс за синхронизация на време – $T_{1-9}$	не	-	да	

Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции



10	Метален корпус- T <sub>1-10</sub>	не	-	да	
<b>Обща стойност</b>					

**За обособена позиция №3:** Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW

	Точки	60	80	100	Точки по подкритерий
1	Брой цифрови входове- T <sub>1-1</sub>	≥ 14	-	≥ 18	
2	Брой цифрови изходи- T <sub>1-2</sub>	≥ 12	-	≥ 16	
3	Наличие на защита ANSI 46- T <sub>1-3</sub>	не	да	-	
4	Наличие на защита ANSI 47- T <sub>1-4</sub>	не	да	-	
5	Брой стъпала на МТЗ- T <sub>1-5</sub>	≥ 2	≥ 3	≥ 4	
6	Брой стъпала на ЗЗ- T <sub>1-6</sub>	≥ 2	≥ 3	≥ 4	
7	Бързодействие- T <sub>1-7</sub>	по задание	-	20% по бърза	
8	Възможност за програмиране/ въвеждане на допълнителни потребителски логики (например логики с операторите И, ИЛИ, НЕ и др.) - T <sub>1-8</sub>	не	-	да	
9	Безплатни актуализации на софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития- T <sub>1-9</sub>	не	-	да	
10	Възможност за безплатно обновяване на фирмуера на устройствата- T <sub>1-10</sub>	не	-	да	
11	Възможност за последващо добавяне на IRIG-B интерфейс за синхронизация на време- T <sub>1-11</sub>	не	-	да	
12	Метален корпус- T <sub>1-12</sub>	не	-	да	
<b>Обща стойност</b>					

**За обособена позиция №4:** Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции

	Точки	60	80	100	Точки по подкритерий
1	Брой цифрови входове- T <sub>1-1</sub>	≥ 7	-	≥ 10	
2	Брой цифрови изходи- T <sub>1-2</sub>	≥ 6	-	≥ 10	
3	Наличие на защита ANSI 46- T <sub>1-3</sub>	не	да	-	
4	Наличие на защита ANSI 47- T <sub>1-4</sub>	не	да	-	
5	Брой стъпала на МТЗ- T <sub>1-5</sub>	≥ 2	≥ 3	≥ 4	
6	Брой стъпала на ЗЗ- T <sub>1-6</sub>	≥ 2	≥ 3	≥ 4	
7	Бързодействие- T <sub>1-7</sub>	по задание	-	20% по бърза	
8	Възможност за програмиране/ въвеждане на допълнителни потребителски логики (например логики с операторите И, ИЛИ, НЕ и др.) - T <sub>1-8</sub>	не	-	да	
9	Безплатни актуализации на софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития- T <sub>1-9</sub>	не	-	да	

10	Възможност за безплатно обновяване на фирмуера на устройствата- T <sub>4-10</sub>	не	-	да	
11	Метален корпус- T <sub>1-11</sub>	не	-	да	
<b>Обща стойност</b>					

**За обособена позиция №5: Дистанционна защита**

	Точки	60	80	100	Точки по подкритерий
1	Брой цифрови входове- T <sub>1-1</sub>	≥ 10	-	≥ 12	
2	Брой цифрови изходи- T <sub>1-2</sub>	≥ 5	-	≥ 8	
3	Брой зони на импедансния модул- T <sub>1-3</sub>	≥ 4	≥ 5	≥ 6	
4	Брой стъпала на МТЗ- T <sub>1-4</sub>	≥ 2	≥ 4	-	
5	Брой стъпала на ЗЗ- T <sub>1-5</sub>	≥ 2	≥ 4	-	
6	Бързодействие- T <sub>1-6</sub>	по задание	-	20% по бърза	
7	Възможност за програмиране/ въвеждане на допълнителни потребителски логики (например логики с операторите И, ИЛИ, НЕ и др.) - T <sub>1-7</sub>	не	-	да	
8	Безплатни актуализации на софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития- T <sub>1-8</sub>	не	-	да	
9	Възможност за безплатно обновяване на фирмуера на устройствата- T <sub>1-9</sub>	не	-	да	
10	Възможност за последващо добавяне на IRIG-B интерфейс за синхронизация на време- T <sub>1-10</sub>	не	-	да	
11	Възможност за последващо добавяне на интерфейс за комуникация със защита от другия край на електропровода- T <sub>1-11</sub>	не	-	да	
12	Метален корпус- T <sub>1-12</sub>	не	-	да	
<b>Обща стойност</b>					

**За обособена позиция №6: Диференциална защита за кабелни линии**

	Точки	60	80	100	Точки по подкритерий
1	Брой цифрови входове- T <sub>1-1</sub>	≥ 7	-	≥ 10	
2	Брой цифрови изходи- T <sub>1-2</sub>	≥ 5	-	≥ 8	
3	Брой стъпала на МТЗ- T <sub>1-3</sub>	≥ 2	≥ 4	-	
4	Брой стъпала на ЗЗ- T <sub>1-4</sub>	≥ 2	≥ 4	-	
5	Бързодействие- T <sub>1-5</sub>	по задание	-	20% по бърза	
6	Възможност за програмиране/ въвеждане на допълнителни потребителски логики (например логики с операторите И, ИЛИ, НЕ и др.) - T <sub>1-6</sub>	не	-	да	
7	Безплатни актуализации на софтуера за настройка, конфигурация и анализ на аварийни събития- T <sub>1-7</sub>	не	-	да	

Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции

8	Възможност за безплатно обновяване на фирмуера на устройствата- T <sub>1-8</sub>	не	-	да	
9	Възможност за последващо добавяне на IRIG-B интерфейс за синхронизация на време- T <sub>1-9</sub>	не	-	да	
10	Метален корпус- T <sub>1-10</sub>	не	-	да	
<b>Обща стойност</b>					

За всички числени стойности важи оператора " $\geq$ " (равно или по-голямо), т.е. отсъждат се съответните точки само при изпълнение "вярно" на това изискване.

За останалите (ДА, НЕ) се отсъждат съответните точки при изпълнение - ДА или неизпълнение - НЕ.

Ако за някои от графите с точки (60, 80 или 100) няма посочена тежест, това означава, че съответният подкритерий (технически параметър) се оценява с по-малкия брой точки.

Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получените след договарянето цени, като на първо място се класира участникът с най-висока комплексна оценка.

За всяка от обособените позиции се изготвят отделни комплексни оценки и отделно класиране на офертите.

На основание проведената процедура Възложителят сключва договор за изпълнение за всяка обособена позиция по реда на ЗОП.

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

ЗА УЧАСТИЕ В ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПОДБОР НА ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ С ОБЯВЛЕНИЕ

**ДО: ЕНЕРГО – ПРО МРЕЖИ АД**

От: \_\_\_\_\_

със седалище и адрес на управление: гр. \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ №. \_\_\_\_\_

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

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

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК \_\_\_\_\_

Представявано от \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_  
(посочва се лицето/та по регистрация) (длъжност)Упълномощен представител за тази процедура (ако е предвидено) \_\_\_\_\_  
с приложено пълномощно № \_\_\_\_\_, дата \_\_\_\_\_

Банка: \_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_

BIC: \_\_\_\_\_

Лице за контакти: \_\_\_\_\_

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

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 цифрови релейни защиты**, за нуждите на ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД по обособени позиции.

Кандидатстваме за следната/е обособена/и позиция/и:

- Обособена позиция № 1: Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен;
- Обособена позиция № 2: Диференциални защиты за трансформатор – тринамотъчен;
- Обособена позиция № 3: Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW;
- Обособена позиция № 4: Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции;
- Обособена позиция № 5: Дистанционна защита;
- Обособена позиция № 6: Диференциална защита за кабелни линии.  
*/позициите, за които се кандидатства се маркират/*

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

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

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 за обществената поръчка и документацията, представени като заверени (с подпис и печат) от кандидата копия;
- Приложение № 6 - Доказателства за технически възможности и/или квалификация, посочени в обявлението за обществената поръчка и документацията, представени като заверени (с подпис и печат) от кандидата копия;
- Приложение № 7 – Нотариално заверено копие или оригинал на документ от фирмата производител за официално представителство на територията на страната или региона, включващ описание на съответните правомощия, дадени му от производителя. От документа да е видно, кой е заводът производител и местоположението му. Документът трябва да бъде надлежно подписан и подпечатан от производителя на стоките, придружен с превод на български език, ако производителят е чуждестранно лице (когато кандидатът не е производител на стоката);
- Приложение № 8 - Декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе необходимите количества за нуждите на ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД (документът е задължителен независимо от това, дали кандидата е производител и/или търговец);
- Приложение № 9 - Сертификат за внедрена система за контрол на качеството ISO 9001 или еквивалентна на производителя, валиден към датата на подаване на заявлението;
- Приложение № 10 - Документ за внесена гаранция за участие, поотделно за всяка обособена позиция – оригинал в размер на:

За Обособена позиция № 1 - **200 (двеста) лева;**

За Обособена позиция № 2 - **180 (сто и осемдесет) лева;**

За Обособена позиция № 3 - **1000 (хиляди) лева;**

За Обособена позиция № 4 - **1300 (хиляда и триста) лева;**

За Обособена позиция № 5 - **200 (двеста) лева;**

За Обособена позиция № 6- **200 (двеста) 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 крайна дата за получаване на заявленията;

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

- Приложение № 11 - Други документи и доказателства по преценка на кандидата;
- Приложение № 12 - Списък /опис/ на приложените към заявлението документи, подписан от кандидата.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (Име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

Дата: ..... 2014 г.

*Забележка: Документите, които се представят 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:  
 .....

**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 подзаконовни актове;

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

Дата: ..... 2014 г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 2 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:  
.....

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 разпореджане 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 задрасква*), 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.
  4. Дружество, което представлявам, няма наложено административно наказание за наемане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните 5 години.
  5. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.
  6. Не е установено от службите за сигурност по смисъла на Закона за защита на класифицираната информация въз основа на каквито и да е доказателства, включително разузнавателни средства, че не притежавам необходимата надеждност, която изключва заплахата за националната сигурност при възлагане на поръчки по чл.3, ал. 2 от ЗОП.
- Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: ..... 2014 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. ....,  
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:  
.....

ДЕКЛАРИРАМ, че

1. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т.1 от Допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и установяване 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: ..... 2014 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....

**Информация за общия оборот и за оборота на стоките, с предмет аналогичен на предмета на настоящата обществена поръчка**

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Общо за 2011, 2012, 2013
Общ оборот:				
Оборот от доставки с предмета на настоящата поръчка				

Забележка: Таблицата съдържа необходимия брой редове.

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

Дата: ..... 2014 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....

### СПИСЪК –ДЕКЛАРАЦИЯ

Списък на договорите с предмет, аналогичен на предмета на настоящата поръчка, изпълнен през последните три години

№	Договор №...../дата	Предмет	Стойност (лв.)	Възложител	Адрес/телефон
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.....					
n					

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

Дата: ..... 2014 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....

**ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
за участие в процедура по възлагане на обществена поръчка**

**ПОЛЗВАТЕЛ:**

ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД

Адрес: 9009 гр. Варна, Варна Тауърс - Е, район Владислав Варненчик

бул. Владислав Варненчик № 258

Телефон: .....

Факс: .....

Председател на Управителния Съвет:

Член на Управителния Съвет: Михеил Боцвадзе и Радослав Цветков

**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:**

.....

Вид процедура: .....

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.

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. 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 2 % от прогнозната 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 **един месец** след изтичане валидността на офертата. 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: ЕНЕРГО–ПРО МРЕЖИ АД**

От: \_\_\_\_\_

Адрес: гр. \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ №. \_\_\_\_\_

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

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК \_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_

BIC: \_\_\_\_\_

Банка: \_\_\_\_\_

Лице за контакти: \_\_\_\_\_

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

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

**ПЪРВОНАЧАЛНА ОФЕРТА**

за участие в процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка на цифрови релейни защиты**, за нуждите на ЕНЕРГО–ПРО Мрежи АД, по обособени позиции.

Представяме Ви оферта за следната/следните обособена/и позиция/и:

- Обособена позиция № 1: Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен;
- Обособена позиция № 2: Диференциални защиты за трансформатор – тринмотъчен;
- Обособена позиция № 3: Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW;
- Обособена позиция № 4: Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции;
- Обособена позиция № 5: Дистанционна защита;
- Обособена позиция № 6: Диференциална защита за кабелни линии.  
*/позициите, за които се кандидатства се маркират/*

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

Ние сме съгласни да се придържаме към това предложение за срок от ..... дни (**не по-малко от 120 дни**) от датата, определена за предаване на офертите.

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

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

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме следните документи:

- Приложение №1 - Техническа оферта;
- Приложение №2 - Ценова оферта;
- Приложение №3 – Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП – свободен текст;
- Приложение 4 – Списък /опис/ на приложените към офертата документи, подписан от участника.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата: .....2014 г.

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

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

**Забележка 2:** Офертата трябва да бъде скрепена неподвижно в отделна стандартна папка и подредена по реда, указан в Образеца.

---

[наименование на кандидата]  
**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**Доставка на цифрови релейни защиты**  
за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД по обособени позиции

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД процедура с горепосочения предмет.

**Предложението ни за изпълнение на предмета на обществената поръчка сме описали подробно в Приложенията към настоящата оферта.**

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

Относно изискванията и условия на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, свързани с изпълнението на настоящата поръчка, прилагаме следните документи и материали:

Приложение 1.1 Технически данни и характеристики на предлаганите релейни защиты, детайлно описани – попълва се приложената таблица за Обособена позиция №1;

Приложение 1.2 Технически данни и характеристики на предлаганите релейни защиты, детайлно описани – попълва се приложената таблица за Обособена позиция №2;

Приложение 1.3 Технически данни и характеристики на предлаганите релейни защиты, детайлно описани – попълва се приложената таблица за Обособена позиция №3;

Приложение 1.4 Технически данни и характеристики на предлаганите релейни защиты, детайлно описани – попълва се приложената таблица за Обособена позиция №4;

Приложение 1.5 Технически данни и характеристики на предлаганите релейни защиты, детайлно описани – попълва се приложената таблица за Обособена позиция №5;

Приложение 1.6 Технически данни и характеристики на предлаганите релейни защиты, детайлно описани – попълва се приложената таблица за Обособена позиция №6;

Приложение 1.7 Декларация за съответствие с техническата спецификация на Възложителя и стандарта, на който отговарят;

Приложение 1.8 Сертификати за произход и качество;

Приложение 1.9 – Протоколи от заводски изпитания;

Приложение 1.10 Проектен експлоатационен срок на предлаганите изделия, посочен от завода – производител;

Приложение 1.11 Гаранционна карта с условия и срок на гаранция;

Приложение 1.12 Инструкции на български език за транспорт, съхранение, монтаж (монтажни чертежи и схеми), експлоатация, инсталация, проверка, настройка, обслужване и анализ на повреди;

Приложение 1.13 Пълна версия на софтуер и ръководство за работа с него на български език;

Приложение 1.14 Каталози на предлаганите изделия;

Приложение 1.15 Други - по преценка на кандидата;

Приложение 1.16 Списък/опис на приложените към техническата оферта документи, подписан от кандидата.

**Важно:** Всеки Кандидат следва да направи своето техническо предложение за изпълнение на предмета на поръчката за съответната/ните обособена/и позиция/и, за която/които участва, като приложи всяко едно от изискваните по-горе приложения.



Приложенията нямат точно определени образци, като единственото условие поставено от Възложителя е към направеното техническо предложение да бъдат попълнени и съответните посочени таблици.

Всички приложени таблици в документацията за участие следва да бъдат попълнени по съответния посочен образец.

Техническата оферта се представя в два екземпляра - на хартиен и на електронен носител (CD).

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА**  
за доставка на цифрови релейни защиты – Обособена позиция № 1

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата											
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Количество	Тип	Модел	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен	бр.	5								

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА**  
за доставка на цифрови релейни защиты - Обособена позиция № 2

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата											
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Количество	Тип	Модел	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Диференциални защиты за трансформатор – тринамотъчен	бр.	3								

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА**  
за доставка на цифрови релейни защиты - Обособена позиция № 3

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата											
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Количество	Тип	Модел	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW	бр.	80								

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА**  
за доставка на цифрови релейни защиты -Обособена позиция № 4

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата											
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Количество	Тип	Модел	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции	бр.	50								

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА**  
за доставка на цифрови релейни защиты – Обособена позиция № 5

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата											
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Количество	Тип	Модел	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Дистанционна защита	бр.	4								

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА**  
за цифрови релейни защиты – Обособена позиция № 6

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата											
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Количество	Тип	Модел	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Диференциална защита за кабелни линии	бр.	2								

Дата.....2014 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:  
\_\_\_\_\_

[наименование на кандидата]

### ЦЕНОВА ОФЕРТА

за процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет:

#### Доставка на цифрови релейни защиты

за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД по обособени позиции

УВАЖАЕМИ ДАМИ И 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 ДОСТАВКА

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

**Обособена позиция №1:** Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен:

№	Наименование	Мярка	Прогнозно количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1.	Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен:	брой	5		

**Обособена позиция №2:** Диференциални защиты за трансформатор – тринмотъчен:

№	Наименование	Мярка	Прогнозно количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1.	Диференциални защиты за трансформатор – тринмотъчен;	брой	3		



**Обособена позиция №3:** Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW:

№	Наименование	Мярка	Прогнозно количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1.	Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 100 MW	брой	80		

**Обособена позиция №4:** Релейна защита за извод средно напрежение във възлови станции:

№	Наименование	Мярка	Прогнозно количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1.	Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции	брой	50		
1.1	Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции – с 4-ри стъпална токова земна защита*				

\* Цената по поз.1.1 е опционална и няма да участва във формирането на комплексната оценка на участника

**Обособена позиция №5:** Дистанционна защита:

№	Наименование	Мярка	Прогнозно количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1.	Дистанционна защита	брой	4		

**Обособена позиция №6:** Диференциална защита на кабелни линии:

№	Наименование	Мярка	Прогнозно количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1.	Диференциална защита на кабелни линии	брой	2		

**Забележка:** Възложителят няма ангажимент/задължение да закупи/заяви прогнозните количества, като доставките ще се извършат по поръчки от Възложителя според нуждите му в момента на заявката, като местата (адресите) за доставка, точните типове (видове) стоки и количества ще бъдат посочени във всяка конкретна доставка.

Всички посочени цени са в лева и определени франко складовете или обектите на Възложителя на територията на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД;

Цените са образувани при условия на доставка DDP съгласно INCOTERMS 2010 до местата, посочени от Възложителя. В цените са включени всички разходи за производство, изпитания, маркировка, опаковка, мита, такси, транспорт, обучение и други съпътстващи доставката разходи, в лева без ДДС.

При несъответствие между предложените единична и обща цена, е валидна единичната цена на предложението.

## **II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Без аванс чрез банков превод, в срок от ..... (.....) календарни дни (**не по-малко от 30 календарни дни**) от датата на представяне на съответните документи, удостоверяващи изпълнението на поръчката и оригинална данъчна фактура за дължимата стойност.

## **III. СРОК НА ДОСТАВКА СЛЕД ЗАЯВКА**

**За обособена позиция №1:** Диференциални защиты за трансформатор – двунамотъчен: .....календарни дни;

**За обособена позиция №2:** Диференциални защиты за трансформатор – тринамотъчен: .....календарни дни;

**За обособена позиция №3:** Релейна защита на извод средно напрежение в подстанции и възлови станции над 10 MW: .....календарни дни;

**За обособена позиция №4:** Релейна защита на извод средно напрежение във възлови станции: .....календарни дни;

**За обособена позиция №5:** Дистанционна защита: .....календарни дни;

**За обособена позиция №6:** Диференциална защита за кабелни линии: .....календарни дни;

## **IV. ГАРАНЦИОНЕН И ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН СРОК**

(изписва се по отделно за всяка обособена позиция)

Гаранционният срок на предлаганите изделия е.....(минимален гаранционен срок 36 месеца) месеца от датата на доставка.

По време на гаранционния срок, гарантираме, че при констатирани дефекти или несъответствие с техническите характеристики на изделията, същите се заменят с нови, за наша сметка, след постъпване на рекламация, в писмен вид, от страна на Възложителя.

Проектен експлоатационен срок на предлаганите изделия е .....(.....) месеца от датата на монтаж.

## V. ПРОИЗВОДИТЕЛ

За обособена позиция №1 ..... (адрес на завода);  
..... (страна на произход).

За обособена позиция №2 ..... (адрес на завода);  
..... (страна на произход).

За обособена позиция №3 ..... (адрес на завода);  
..... (страна на произход).

За обособена позиция №4 ..... (адрес на завода);  
..... (страна на произход).

За обособена позиция №5 ..... (адрес на завода);  
..... (страна на произход).

За обособена позиция №6 ..... (адрес на завода);  
..... (страна на произход).

## VI. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

.....(не по-малко от 120) календарни дни от представяне на  
офертата.

## VII. ДРУГИ – по преценка на участника.

.....

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_  
(име и фамилия)

\_\_\_\_\_  
(длъжност)

**КЪМ ЦЕНОВА ОФЕРТА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**Доставка на цифрови релейни защиты  
за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД**

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:  
.....

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

Предоставените, във връзка с горесцитираната обществена поръчка цени и ценови условия, в това число посочените в Ценовата оферта, представляват търговска тайна.

Същите да бъдат считани за конфиденциални, да бъдат пазени като такива, както и да не бъдат предоставяни или разгласявани на трети страни, с изключение на случаите в които, същите са изискани от Държавни органи.

Дата: ..... 2014 г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

## **IX. Проект на договор**

### **ДОГОВОР**

№ ...../.....

Днес,....., в гр. Варна, между:

**1. „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД**, със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9009, район Владислав Варненчик, бул. Владислав Варненчик № 258, Варна Тауърс - Е, вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 104518621, представлявано заедно от един от членовете на УС – Радослав Цветков, Павел Ваня и Михеил Боцвадзе и Васил Пеев с ЕГН 6701144420, упълномощен с нотариално заверено пълномощно с регистрационен №889/12.03.2014г. на нотариус Марина Ташева, рег. №334 на НК, РС Варна, пълномощник на УС, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

**2.** ....., със седалище и адрес на управление: гр. .... 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 **№ ...../.....20...г.** на Управителния съвет на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД за избор на изпълнител в процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на Енерго-Про Мрежи АД ",

*на основание чл.73-чл.74 във връзка с чл. 41 – чл. 45 от Закона за обществените поръчки*

се подписа настоящия договор при следните условия:

#### **I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

Чл.1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да доставя ....., наричани за краткост **СТОКАТА**, в съответствие с Приложение №1 – Техническата оферта, неразделна част от настоящия Договор, при условията и в сроковете, договорени в същия и в съответствие с всяка последваща поръчка за доставка, съставена въз основа на настоящия Договор.

#### **II. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл.2.1. Настоящият Договор определя условията, които ще се прилагат за всяка конкретна доставка на **СТОКАТА** за времето на действие на същия.

Чл.2.2. Прогнозните количества не са задължителни и могат да бъдат променени в процеса на изпълнение на Договора. Задължителните количества и място на доставка се определят с конкретната поръчка за доставка.

Чл.2.3. При всяка отделна поръчка за доставка, страните могат да допълват съдържанието ѝ, само доколкото това не противоречи на настоящия Договор.

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

Чл.2.4. (1) Уговорените в този Договор условия се прилагат автоматично за конкретната доставка, след като:

т.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изпрати до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмена поръчка по факс, сканирана по имейл, по поща или куриер;

т.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ или упълномощено от него лице приеме направеното предложение и върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подписано Потвърждение на поръчката, в срок не по-късен от 7 (седем) дни от датата на изпращането ѝ;

т.3. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не потвърди изрично поръчката в срока по точка в т.2, поръчката за доставка се счита за приета и потвърдена от датата на получаването ѝ от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Образецът на Поръчката и на Потвърждението на поръчката се определя от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

### **III. СРОКОВЕ, УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА И ПРИЕМАНЕ**

Чл.3.1. Договорът се сключва за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписването му, с опция за последователното му удължаване с още 12 (дванадесет) месеца с подписване на допълнително споразумение между страните, но за срок не по-дълъг от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на настоящия Договор.

Чл.3.2. Доставката се извършва от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочен в поръчката за доставка.

Чл.3.3. (1) Страните приемат срокът за изпълнение на всяка отделна доставка да не бъде по-дълъг от ....(.....) календарни дни.

(2) Сроковете за изпълнение на всяка доставка започват да текат от датата на получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на потвърждение на поръчката за доставка, съгласно условията и реда по чл.2.3. от Договора.

(3) В случай на забавяне на изпълнението на доставката (просрочване на доставката) с 15 (петнадесет) или повече календарни дни от договорения срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е в правото си да откаже доставката на СТОКАТА, с което поръчката за доставка се счита за оттеглена, без финансови последици за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.3.4. Приемането и предаването на СТОКАТА по конкретната поръчка се извършва по вид, количество и спецификация с приемо-предавателен протокол, подписан от двете страни в два екземпляра и след задължително предоставяне на документите по чл.5.3.

Чл.3.5. За дата на доставката се счита датата на двустранното подписване на приемо-предавателния протокол.

Чл.3.6. Правото на собственост върху СТОКАТА преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписване на Приемо-предавателния протокол по чл.3.4. по-горе.

### **IV. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Чл.4.1. Прогнозната стойност на Договора възлиза на сумата от .....(.....) лева, без включен ДДС, определена за максималния срок на договора по чл.3.1 от Договора.

Чл.4.2. Единичните договорени цени са съгласно Приложение №2 от настоящия Договор – Ценова оферта с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.4.3. Цените са DDP съгласно INCOTERMS 2010, в лева, без ДДС.

Чл.4.4. Плащания по този Договор ще се извършват по банков път, чрез банков превод по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след извършване на доставката, в срок до .....(.....) календарни дни от датата на подписване на приемо-предавателен протокол без забележки и получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на оригинална фактура за дължимата сума на конкретно извършената доставка.

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

Чл.4.5. 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, генериран при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.4.6. Договорените, базови единични цени по Договора са фиксирани и формирани въз основа на ценовите нива на пазара при провеждане на процедурата за възлагане на обществената поръчка. В случай на понижаване на пазарните нива за времето на действие на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предложи съответно намаление на цените. Договорените цени включват: разходи за изпитания, приемане, опаковка, транспорт, и всички други съпътстващи доставката разходи.

## **V. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО**

Чл.5.1. Гаранционният срок на доставяната СТОКА по всяка отделна поръчка за доставка е .....(.....) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на СТОКАТА.

Чл.5.2. 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 на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от Договора.

Чл.5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при предаване на СТОКАТА да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на български език гаранционна карта, технически паспорт, протокол от контролни изпитания на стоката, сертификати, декларация за съответствие, инструкция за съхранение, монтаж и експлоатация на стоката, и всички други необходими документи за използването на СТОКАТА по предназначение.

Чл.5.4. При доставка на некачествена СТОКА, както и при липси или несъответствия с договореното, установени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при приемането на СТОКАТА, това се посочва в приемо-предавателния протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани дефектите или да достави липсващите елементи за своя сметка в срок до ....(...) календарни дни от датата на приемо-предавателния протокол.

Чл.5.5. 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 срок от 5 (пет) календарни дни от откриването им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани недостатъците (дефектите) за своя сметка или да подмени дефектната СТОКА за своя сметка в срок до 10 (десет) календарни дни, считано от датата на получаване на известието за откриването им.

## **VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

Чл.6.1. (1) Гаранцията за изпълнение на Договора е в размер на 2 (два) % от стойността по чл.4.1 на настоящия Договор и възлиза на сумата от .....(.....) лева, внесена във формата на парична сума или безусловна банкова гаранция и се освобождава след изпълнението на Договора, освен в тук предвидените случаи на усвояването ѝ.

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

(3) В случай, че гаранцията за изпълнение е предоставена под формата на банкова гаранция, срокът ѝ на валидност е .....(30 дни + срока по чл.3.3.) календарни дни след изтичане на настоящия Договор.

(4) В случай на упражняване на опцията за удължаване на срока на действие на Договора, съгласно чл. 3.1., ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, удължава банковата гаранция, при условията на чл.6.1. (3).

Чл.6.2. (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 поръчки за доставка, сключени въз основа на него, в случай на изчерпване на всички останали способности.

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

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

Чл.6.3. При прекратяване или разваляне на Договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа в пълен размер гаранцията за изпълнение.

Чл.6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа гаранцията за добро изпълнение, 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.

## **VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл.7.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи СТОКАТА, описана в поръчката, при уговорените условия и срокове.

Чл.7.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да получи СТОКАТА в следните случаи:

(1) Ако доставената СТОКА или част от нея не е заявена от него;

(2) Ако доставената СТОКА не съответства на заявената по количество, качество и опаковка.

Чл.7.3. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява и/или изпитва СТОКАТА, за да потвърди съответствието ѝ с Техническата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Ако, в случаите по предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира несъответствие с Техническата оферта, Приложение №.1, от настоящия Договор, 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 разноски доставената, но неприета СТОКА в срок от 5 (пет) календарни дни след получаването на отказа за приемането на доставката. Това обстоятелство се отразява и в приемо-предавателния протокол.

(3) При (5) пет поредни констатирани несъответствия - надлежно документирани, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право да прекрати договора за доставка.

Чл.7.4. (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 договарят с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ минимум 14 (четирнадесет) дни преди датата на приемането на СТОКАТА. Тази уговорка не отменя задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за транспортиране на СТОКАТА до уговорения склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.7.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена, съгласно условията на този Договор.

Чл.7.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава, съобразно нуждите си, своевременно да заявява писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите доставки по видове и количества.

Чл.7.7 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да организира допускането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до мястото на доставката.

Чл.7.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за приемане на СТОКАТА, който да подпише приемо - предавателния протокол по чл.3.4. по-горе.

Чл.7.9. Всички направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разходи по рекламации през времето на гаранционния срок, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.7.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи обучение за своя персонал, относно метода на обслужване, особености при монтаж и експлоатация на доставяните стоки, след предварително съгласуване на програма за извършване на обучението, между страните по настоящия договор. Обучението е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

## **VIII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Чл.8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговорената за доставката/ доставките цена след одобрение на СТОКАТА по начина и в сроковете, определени в настоящия Договор.

Чл.8.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:



- (1) Да изпълнява задълженията си по настоящия Договор с грижата на добър търговец;
- (2) Да прехвърли на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ правото на собственост на СТОКАТА, описана в поръчката, и да му достави същата при уговорените условия и срокове;
- (3) Да издаде фактура във връзка с извършената доставка;
- (4) Да гарантира качеството на СТОКАТА в съответствие с техническата си оферта;
- (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 съответно се намалява.

Чл.8.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да преотстъпва на трети лица изпълнението на договорните си задължения, освен ако предварително не е оповестил намерението си да ползва подизпълнители, които следва да бъдат одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.8.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да доставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ СТОКАТА по видове количества и до склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в конкретната поръчка.

Чл.8.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде договорената СТОКА във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на Техническата му оферта.

Чл.8.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за предаване на СТОКАТА.

Чл.8.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се съобрази с приетото на мястото на изпълнение на доставката работно време.

Чл.8.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 3 (три) дневен срок преди изтичане срока за изпълнение на съответната доставката винаги, когато съществува опасност от неспазването му.

Чл. 8.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ най-малко 5 (пет) календарни дни преди изпращането на СТОКАТА за очакваната дата на пристигането ѝ.

Чл.8.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да следи срока на валидност на представените документи, издадени от институции в т.ч. сертификати, лицензии и други и да представя нови актуални, без изричното поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.8.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, при възникване на необходимост за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за своя сметка да организира и проведе обучение, като осигури персонал за извършването му с необходимия опит и квалификация.

## **IX. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ**

Чл. 9.1. При неспазване на уговорения срок на доставка и неизпълнение на задълженията по настоящия Договор, 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.9.2. При неизпълнение на задължението за плащане по този Договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за забава в размер законната лихва върху дължимата сума от деня на забавата до окончателното ѝ изплащане.

Чл. 9.3. (1) Неустойката за неспазване на уговорения срок на доставка се удължа от фактурата по конкретната забавена доставка.

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

## **X. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

Чл. 10.1. (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 договор, свързана със статута и дейността на Страните, както и на останалите свързани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дружества от Групата «ЕНЕРГО-ПРО», 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 2 (два) % от прогнозната стойност на Договора, възлизаща на .....(.....) лева на насрещната страна. Това не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетения за действително претърпените вреди.

## **XI. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

Чл. 11.1. 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. 11.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в 3 (три) дневен срок другата страна в какво се състои същата. В 14 (четиринадесет) 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. 11.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето на непреодолимата сила.

Чл. 11.4. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати Договора с 10 (десет) дневно писмено уведомление. В този случай неустойки не се дължат.

## **XII. ИЗМЕНЕНИЕ**

Чл.12.1. Изменение на сключения Договор се допуска само по изключение при условията на чл.43, ал.2 и ал.3 от ЗОП.

## **XIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл.13.1. Настоящият Договор се прекратява:

(1) С изтичане на срока по чл. 3.1.;

(2) С едностранно 1 (едно) месечно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави повече от 15 (петнадесет) календарни дни доставката на СТОКАТА съгласно уговореното в съответната поръчка за доставка и при условията на 7.3.(3);

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

- (3) По взаимно писмено съгласие между страните;
- (4) С едномесечно писмено предизвестие от всяка от страните;
- (5) В случаите на стопанска непоносимост при условията на чл.307 от ТЗ;
- (6) При условията на 11.4. от настоящия Договор;
- (7) При условията на чл.43, ал. 4 от ЗОП;

Чл.13.2. В случай на прекратяване на настоящия Договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставената в срок СТОКА, поръчана до момента на прекратяването, по цени съгласно договора.

#### **XIV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл.14.1. 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 ЕНЕРГО-ПРО, публикувани на страницата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - [www.energo-pro-grid.bg](http://www.energo-pro-grid.bg).

Чл.14.2. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от съответната страна.

Чл.14.3. 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 настоящия Договор при съобразяване с обичаите в практиката и нормите на добросъвестността.

Чл.14.4. 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 настоящия договор. При непостигане на съгласие, спорът се отнася до настоящия Договор ще бъдат решавани от Арбитражен съд Варна при Сдружение „ППМ“ съобразно неговия правилник.

Чл. 14.5. За всички въпроси, неуредени в настоящия Договор, се прилага Законът за обществените поръчки и подзаконовите актовете 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 на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Приложение № 2 – Договорени цени;
- Приложение № 3 – Изискуемите документи по чл. 48, ал.2 от ЗОП;
- Приложение № 4 - Гаранция за изпълнение;
- Приложение № 5 – Процедура за отстраняване на дефектите по време на гаранционния срок.

ЕИК и Банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- IBAN BG56UNCR763010EONGRID1
- BIC UNCRBGSF
- Банка: УниКредит Булбанк
- ЕИК104518621

*Доставка на цифрови релейни защиты за нуждите на ЕНЕРГО –ПРО Мрежи АД по обособени позиции*

ЕИК и Банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД:

1.....

2.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1.....

**ПРОЦЕДУРА**

за отстраняване на дефектите през време на гаранционния срок  
за „.....“  
по Договор...../.....

За отстраняване на дефектите, появили се по време на гаранционния срок, ще прилагаме следната процедура:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ в тридневен срок уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за открития дефект.
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в тридневен срок, считано от деня на получаване на писмото, изпраща свой упълномощен представител за изясняване на проблема и съставяне на график за отстраняване на повредата/заменяне на дефектиралата СТОКА.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ създава организация и отстранява дефектите в договорения срок за своя сметка.
4. В случаите, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани в договорения срок появилите се в гаранционния срок дефекти, той дължи предвидената в Договора неустойка.
5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят двустранен протокол за извършената работа. В този протокол се отбелязват дните, с които се удължава гаранционният срок, равен на периода, през който СТОКАТА е била неизползваема поради недостатъци или повреди.
6. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ закъснее и не се яви до 5 (пет) дни след получаване на уведомителното писмо, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отстрани възникналите повреди за сметка и риск на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като направените разходи се заплащат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай, ако в срок от 5 (пет) работни дни от датата на уведомлението за плащане и издаване на фактура за плащане ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не заплати дължимата сума, то същият дължи освен заплащане на последната, така и неустойка в размер на 0,5% на ден закъснение, но не повече от 20% върху стойността на всички разходи по отстраняване на дефекта.
7. Неразделна част от настоящия документ са Гаранционните условия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложение: Гаранционни условия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1.....

2.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1.....

**Х. Образец на банкова гаранция  
за изпълнение на договор за обществена поръчка**

**ПОЛЗВАТЕЛ:**

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

**НАРЕДИТЕЛ:**

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

**ГАРАНТ:**

**БАНКА:** .....

Адрес: .....  
Телефон:.....  
Факс:.....  
Регистрирана по ф. Дело №...../ ..... Г.  
По описа на ..... Градски / Окръжен съд  
Представявана от :  
Изпълнителен Директор :.....  
Изпълнителен Директор :.....

**ДАННИ ЗА ДОГОВОРА:**

**Предмет на договора:**

.....  
**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 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 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 :** .....