

## **Критерии за изключване от квалификационна система и условия за прекратяване на сключен договор (Издание 1)**

към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-11,

с предмет: „Доставка на табла за компенсация на реактивна мощност номинално напрежение U0/U 0,6/1 KV“

Кандидат/Участник/Изпълнител ще бъде изключен от квалификационната система, както и/или ще бъде прекратен договор с Изпълнител, когато:

1. Кандидата/Участника/Изпълнителя престане да отговаря на обявените от Възложителя критерии за подбор, както и не представи изискани нови/допълнителни документи;
2. При неизпълнение на договорни задължения от страна на Изпълнителя, като:
  - 2.1. Изпълнението на договор, сключен чрез използване на квалификационна система, се преценява от страна на Възложителя от гледна точка на това дали Изпълнителят е спазил всички условия от конкретния договор, включително:
    - 2.1.1. спазване на всички срокове;
    - 2.1.2. стриктно спазване на абсолютно всички Технически изисквания на Възложителя;
    - 2.1.3. недопускане на брак в рамките на доставката;
    - 2.1.4. навременно попълване и подписване на всички документи в рамките на взаимоотношенията с Възложителя;
    - 2.1.5. ненарушена опаковка на доставяните стоки;
    - 2.1.6. съдействие спрямо служителите на Възложителя при приемане и предаване на стоките; спазване на всички изисквания на Възложителя и българското законодателство за отчетност и фактуриране;
    - 2.1.7. други важни параметри на изпълнението, посочени в договора по конкретната процедура за възлагане на обществена поръчка.
  - 2.2. В случай, че Изпълнителят не изпълни качествено едно или няколко от посочените по-горе условия, то в зависимост от сериозността на нарушенията, Възложителят си запазва правото сключеният с Изпълнителя договор да бъде едностренно прекратен от Възложителя, съгласно предвидения за това ред, в Търговските условия към настоящата квалификационна система.
  - 2.3. В случай, че Възложителят прекрати едностренно договор на Изпълнител и причината за прекратяване на договора има отношение към критериите за подбор на системата, то Възложителят си запазва правото да го изключи от квалификационната система.
  - 2.4. Възложителят може мотивирано да откаже включване и/или да изключи от квалификационната система кандидати и/или изпълнители, които:
    - 2.4.1. са виновни за сериозно професионално нарушение, доказано с всяко средство, с което могат да си послужат възлагачите органи;
    - 2.4.2. не са изпълнили задълженията си, свързани с изпълнение на договори за обществени поръчки.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**за табло за компенсация на реактивна мощност**

**Номинално напрежение U0/U 0,6/1 kV**

Фирма: .....

**Място на производство**

Фирмено наименование .....

Адрес: .....

.....

Лице за контакт: .....

Телефон: .....

Е-мейл: .....

-----  
**Място, Дата**

-----

-----  
**Печат, Подпис**

-----

<b>1. Съдържание</b>	<b>Страница</b>
1. Съдържание	2
2. Област на приложение	2
3. Начало на валидността	2
4. Валидни предписания, определения и стандарти	2
5. Специфични изисквания на EVN EP EAD	2
5.1. Технически характеристики при изработка на кондензаторните	
табла	2
5.2 Оборудване на кондензаторните табла.	4
6. Доставка, опаковка, транспортиране, съхраняване	7
7. Маркиране	7
8. Изпитания и доказателства	7
9. Приложения	8
<b>2. Област на приложение</b>	
Тази техническа спецификация се отнася за кондензаторни табла с метален корпус, компенсираща реактивната енергия в електроразпределителната мрежа. Предназначени са за неподвижно монтиране на открито или закрито до или в съществуващи трафопостове на ЕВН. Предвидени за работа в нормални климатични условия и в среда с нормална пожарна опасност съгласно Наредба 2 „Противопожарни строително-технически норми“.	
<b>3. Начало на валидността</b>	
Тази техническа спецификация е валидна от 01.08.2016 г.	
<b>4. Валидни предписания, определения и стандарти</b>	
БДС EN 61921:2004 -Силови кондензатори. Кондензаторни батерии ниско напрежение за коригиране на фактора на мощността (IEC 61921:2002)	
БДС EN 62208 Празни шкафове за комплексни комутационни устройства за ниско напрежение	
БДС EN 61439- част 1и 2 Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение . Типово изпитани и частично типово изпитани ККУ	
IEC EN 60831 Силови кондензатори от самовъзстановяващ се тип за системи за променливо напрежение с обявено напрежение до и включително 1 Kv	
БДС EN 60947 Комутационни апарати за ниско напрежение	
БДС EN 60269 Стопялеми предпазители ниско напрежение	
БДС EN 50160 Характеристики на напрежението на електрическата енергия, доставяна от обществените електрически мрежи	
<b>5. Специфични изисквания на EVN EP EAD;</b>	
<b>5.1. Технически характеристики при изработка на кондензаторните табла</b>	
<b>5.1.1 Характеристики на материала за кондензаторните табла</b>	
→ Материал – Стоманена ламарина с дебелина не по-малка от 1.5 мм / врата с дебелина 2 мм	
→ Всички части на таблата от черни метали трябва да са защитени от корозия чрез:	

- Галванично поцинковане; дебелина на цинка най-малко 20  $\mu\text{m}$ .
  - Прахово покритие с полиестерен прах за външни уредби (на открито)
  - Средната стойност, изчислена от всички измервания, не трябва да е по-малка от 100  $\mu\text{m}$ 
    - Минимална стойност на отделното /единично/ измерване: 90  $\mu\text{m}$ .
    - При нанасяне на праха трябва да се прилага подход (напр. „Троботехника“), който подсигурява сигурното нанасяне на покритието в екранираните ъгли и ръбове. В случай че е необходимо, да се направи съответно третиране на таблото преди нанасянето на покритието, за да се подсигури якостта на сцепление.
- Особено внимание се обръща на следните качества на покритието:
- Опазване на околната среда
  - Якост на сцеплението
  - Висока устойчивост при триене
  - Висока ударна жилост (без откъртане)
  - Гладка горна повърхност
  - Малко попиване на вода
  - Устойчивост на пълзящ пробив
  - Добра устойчивост на климатичните условия
  - Висока химична устойчивост (Грес, масло, киселини, соли, основи)
  - Устойчивост на стареене
  - Фирмата, която ще прави покритието на таблата, трябва да може да докаже опит в подобно нанасяне на покритие.
- Уплътнителите да бъдат изработени от следните полимерни материали – полиуретан, неопрен или пропилен.

**5.1.2.** Кондензаторните табла трябва да имат много добра устойчивост на механични, топлинни и ултравиолетови въздействия. Гаранцията за устойчивост на таблата на атмосферни влияния, в това число на ултравиолетови лъчи да не е по-малка от 96 (деветдесет и шест) месеца.

**5.1.3.** Външните и вътрешните повърхнини на детайлите не трябва да имат пукнатини, влошаващи външния вид.

- Съединенията трябва да са надлежно фиксирани и да не позволяват самопроизволно разглобяване.
- Всички механизми и детайли на изделието трябва да работят съгласно своето предназначение безотказно и без заяждане при:
  - температура -25  $^{\circ}\text{C}$
  - температура + 55  $^{\circ}\text{C}$
  - относителна влажност 90 %

**5.1.4.** Технически характеристики на конструкцията на кондензаторните табла

5.1.4.1. Врати: Кондензаторните табла трябва да бъдат с една врата като ключалката да е от ляво, а пантите от дясно.

5.1.4.1.1. Вратата да не може да се снема без употреба на инструмент.

5.1.4.1.2. Да се монтира секретна брава предоставена от EVN EP EAD (по приложен чертеж). Закрепването да е по начин не позволяващ демонтаж при затворено положение на вратата на която е монтирана.

5.1.4.1.3. Заключването на вратата да бъде тристренно, като вертикалните лостове на заключващия механизъм да осигуряват максимална сигурност против отваряне.

5.1.4.1.4. На вратата от външната страна да се постави трайно означение за опасно напрежение съгласно БДС EN 60417.

5.1.4.1.5. На вратата от външната страна да се монтира табелка с данни от производителя, година на производство, произведено за EVN EP EAD.

5.1.4.1.6. На външната врата от вътрешната страна да има трайно залепена електрическа схема на таблото.

5.1.4.1.8. Пантите на вратите да позволяват отваряне на ъгъл 90°.

5.1.4.2. Конструкцията на таблата, при затворено положение на външната врата да осигурява степен на защита срещу проникване на твърди тела и вода не по-ниска от IP 43.

#### **5.1.5. Технически характеристики на кутията на кондензаторните табла.**

5.1.5.1. Кутиите да бъдат изработени за монтаж върху бетонов фундамент – с разпробити отвори (ф12) в четирите края на основата, спомагащи за захващане на таблото към фундамента.

5.1.5.2. На долната основа на кутията точно под сборните шини да се монтира пластмасов коничен кабелен уплътнител / щуцер /, през който да се подведе захранващ кабел с диаметър ф 50 mm. За механично разтоварване на този кабел трябва да се предвиди подходяща полиамидна скоба.

5.1.5.3. В средата на долната част на таблото /вътре на дъното / да бъде заварен болт M10x30 с гайка и шайба на който ще се осъществят връзките на заземителен контур.

5.1.5.4. Таблата трябва да се конструират така, че да се постигне възможно най-добра естествена вентилация без това да наруши степента на защита.

5.1.5.5 Кутиите на таблата ще бъдат с два типови размера в зависимост от тяхното оборудване / със реактори и без реактори / .

Максимално допустимите размери за кутиите и от двата типа са :

- височина ≤ 1300 mm
- ширина ≤ 600 mm
- дълбочина ≤ 600 mm

В горната си част на таблата трябва да са монтирани халки за транспортиране с кран.

#### **5.1.6. Технически характеристики за защитата на кондензаторните табла.**

5.1.6.1. Защитата срещу директен допир да отговаря на изискванията на НАРЕДБА № 3 ОТ 9 ЮНИ 2004 Г. ЗА УСТРОЙСТВОТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ УРЕДБИ И ЕЛЕКТРОПРОВОДНИТЕ ЛИНИИ

5.1.6.2. Защитата срещу поражение от електрически ток при индиректен допир се реализира съобразно изискванията на НАРЕДБА № 3 ОТ 9 ЮНИ 2004 Г. ЗА УСТРОЙСТВОТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ УРЕДБИ И ЕЛЕКТРОПРОВОДНИТЕ ЛИНИИ

### **5.2 Оборудване на кондензаторните табла**

#### **5.2.1. Кондензаторни табла без реактори /дросели/**

Кондензаторните табла се оборудват съгласно приложена еднолинейна схема / виж.Приложение 2 / при спазване на изискванията на тази техническа спецификация. Таблата следва да се изработени от два модула разположени един над друг / всеки с мощност 100 kVAr /. Модулът съответно монтажната му плоча носи предпазителите, кондензаторите и комутационните уреди. Модулите се свързват винтово посредством събирателна шина. Всеки отделен модул трябва да може да бъде демонтиран или подменен при необходимост, без това да налага демонтаж на другия модул. Идеята таблото да продължи да функционира дори и с намален капацитет до отстраняването на проблема.

5.2.1.1 Събирателните шини трябва да са медни с калаено покритие и да се оразмерят с необходимото сечение в съответствие с посочената мощност на цялата уредба. Да се предвидят отвори за връзка със захранващия кабел с диаметър ф 12,5 mm / над щуцера в основата /

5.2.1.2 Основи ( или хоризонтални разединители ) с предпазители от типа NH 00 до 160 A – да са монтирани директно върху събирателните шини / без кабелни връзки /. предпазителите в тях да са одобрени за използване в ЕВН. Предпазители с характеристика gG /400 v /.

Важно ! Разеденителят NHS3- 630 A на входа /виж схемата/ ще се монтира в трафопоста и не е част от оборудването на таблото.

5.2.1.3 Контактори за капацитивен товар - като комутационни елементи трябва да се използват специални кондензаторни контактори с изпреварващи съпротивителни контакти за намаляване на пускови амплитуди на тока.

- типа и ампеража им трябва да е съобразен с мощността на батериите и режима им на работа /постоянна работа без комутации /
- трябва да бъдат специфицирани за температура до +60°C
- демпферните съпротивления в контакторите трябва да редуцират амплитудата на тока на включване до по-малко от  $70 \times I_{in}$
- паралелно на бобината на всеки един контактор да се монтира кондензатор със стойност  $2,2 \mu F$
- контакторите трябва да бъдат изработени за амплитуда на тока  $200 \times I_{in}$
- Срок на експлоатация на контактната система най- малко 200000 комутации при  $I_{in}$

Забележка : Кабелните връзки разеденител → контактор → кондензатор се осъществяват с проводник Cu 50 mm<sup>2</sup> .

#### 5.2.1.4 Кондензаторни батерии

- напълно сухи / без импрегниране с масло или газ /
- двойно изолиран корпус клас 2 – UL94
- три вградени електрически защити – самовъзстановяващ се филм, електрически предпазител, защитен изключвател срещу свръх налягане
- вградени разрядни съпротивления с време на разряд 3 мин.
- номинално напрежение 400 V
- максимално допустимо 520 V
- коефициент на загубите:  $< 0.1 \times 10^{-3}$
- консумация на енергия:  $< 0.3 \text{ W на kVar}$
- толеранс на капацитета:  $\pm 5\%$
- максимално допустимо напрежение  $-1.18 U_{in}$
- максимално допустим ток-  $1.3/1.5 I_{in}$
- Ниво на хармоники - THDU  $< 8 \%$   
 $SH/ST \leq 15\%$
- изолационен клас при 50 Hz за 1 мин. - 6 kV
- при импулс с фронт на вълната 1.2/50 μs: 25 kV
- температурен клас: от -25°C до +55°C
- максимална температура: +55°C
- срок на експлоатационна годност – 8 години

#### 5.3.2 Кондензаторни табла с реактори /досели /

Тези табла трябва да са оборудвани с кондензатори с блокиране на променливи напрежения по постояннотокови вериги посредством реактори / дросели /. Мощността на реакторите трябва да бъде 14% от мощността на кондензатора. Таблата следва да се изработени от два модула разположени един над друг / всеки с мощност 100 kVAr /. Модулът съответно монтажната му плоча носи предпазителите, кондензаторите, реакторите и комутационните уреди. Модулите се свързват винтово посредством събирателна шина. Всеки отделен модул трябва да може да бъде демонтиран или подменен при необходимост, без това да налага демонтаж на другия модул. Идеята таблото да продължи да функционира дори и с намален капацитет до отстраняването на проблема.,,

5.3.2.1 Събирателните шини трябва да са медни с калаено покритие и да се оразмерят с необходимото сечение в съответствие с посочената мощност на цялата уредба. Да се предвидят отвори за връзка със захранващия кабел с диаметър ф 12,5 мм / над щуцера в основата /

5.3.2.2 Основи ( или хоризонтални разединители ) с предпазители от типа NH 00 до 160 A – да са монтирани директно върху събирателните шини / без кабелни връзки /. предпазителите в тях да са одобрени за използване в ЕВН. Предпазители с характеристика gG /400 v /.

Важно ! Разеденителят NHS3- 630 A на входа /виж схемата/ ще се монтира в трафопоста и не е част от оборудването на таблото.

5.3.2.3 Контактори за капацитивен товар - като комутационни елементи трябва да се използват специални кондензаторни контактори с изпреварващи съпротивителни контакти за намаляване на пускови амплитуди на тока.

- типа и ампеража им трябва да е съобразен с мощността на батериите и режима им на работа /постоянна работа без комутации /
- трябва да бъдат специфицирани за температура до +60°C
- демпферните съпротивления в контакторите трябва да редуцират амплитудата на тока на включване до по-малко от  $70 \times I_B$
- паралелно на бобината на всеки един контактор да се монтира кондензатор със стойност  $2,2 \mu F$
- контакторите трябва да бъдат изработени за амплитуда на тока  $200 \times I_B$
- Срок на експлоатация на контактната система най- малко 200000 комутации при  $I_B$

Забележка : Кабелните връзки разеденител → контактор → кондензатор се осъществяват с проводник Cu 50 mm<sup>2</sup> .

#### 5.3.2.4 Кондензаторни батерии

- Номиналното напрежение на кондензаторите трябва да възлиза на 525V
- Продължителността на живот на кондензаторите трябва да възлиза на 150000h.
- Кондензаторите трябва да са така конструктивно изработени, че в случай на повреда се изключват надеждно с механичен предпазител. След задействане на механичния предпазител кондензатора не трябва да бъде повече под напрежение.
- Максимално допустимия работен ток трябва да възлиза на мин.  $2,0 \times I_n$
- Загубата на мощност на кондензаторите трябва да бъде по- малка от  $0,25W / kvar$  без разрядното съпротивление).
- Максимално допустима температура на околната среда -40°C до +60°C
- Температурен клас -25/D
- Кондензаторите трябва да са изработени конструктивно така, че в случай на пробив в диелектрика да настъпи ефект на самовъзстановяване
- Разрядните съпротивления трябва да са външно на кондензаторните клеми, като при изключване на работното напрежение трябва да се гарантира напрежение на кондензатора по- малко от 50V в продължение на 60 секунди
- Кондензаторите трябва да отговарят на стандарт IEC EN 60831-1и 2

5.3.2.5 Малогабаритни токови прекъсвачи /МТП/ – на подходящо и достъпно място вътре в таблото да се монтират 4 броя МТП, с помоха на които да се изключва оперативната верига на всеки един контактор. Предпазителите трябва да са одобрени за използване в ЕВН

Важно ! Предвиждат се и случаи на аварийно отпадане и последващо подаване на захранващо напрежение. За тази цел в таблото трябва да се монтира устройство , което да осигури поединично включване на кондензаторните батерии една след друга през определен интервал от време . Идеята е

да се постигне по-лек режим при включване, до достигане на максималната мощност при възстановяване на захранващото напрежение. Изключването на малогабаритните токови прекъсвачи трябва да преустанови функцията на това устройство.

## **6. Доставка, опаковане, транспортиране и съхраняване**

- 6.1. Фабричната опаковка е задължение на производителя Тя гарантира запазване на таблата по време на транспорт и съхранение на склад.
- 6.2. Всяко табло да е опаковано в каса от вълнообразен картон.
- 6.3. Опакованите табла да се съхраняват в сухи помещения без агресивни пари при температура на въздуха от -25° С до +45° С.
- 6.4. Транспортирането на таблата да може да се извършва на евро палети със закрити транспортни средства.

## **7. Маркировка**

Таблата трябва да имат трайна маркировка със всички стандартни изисквания:

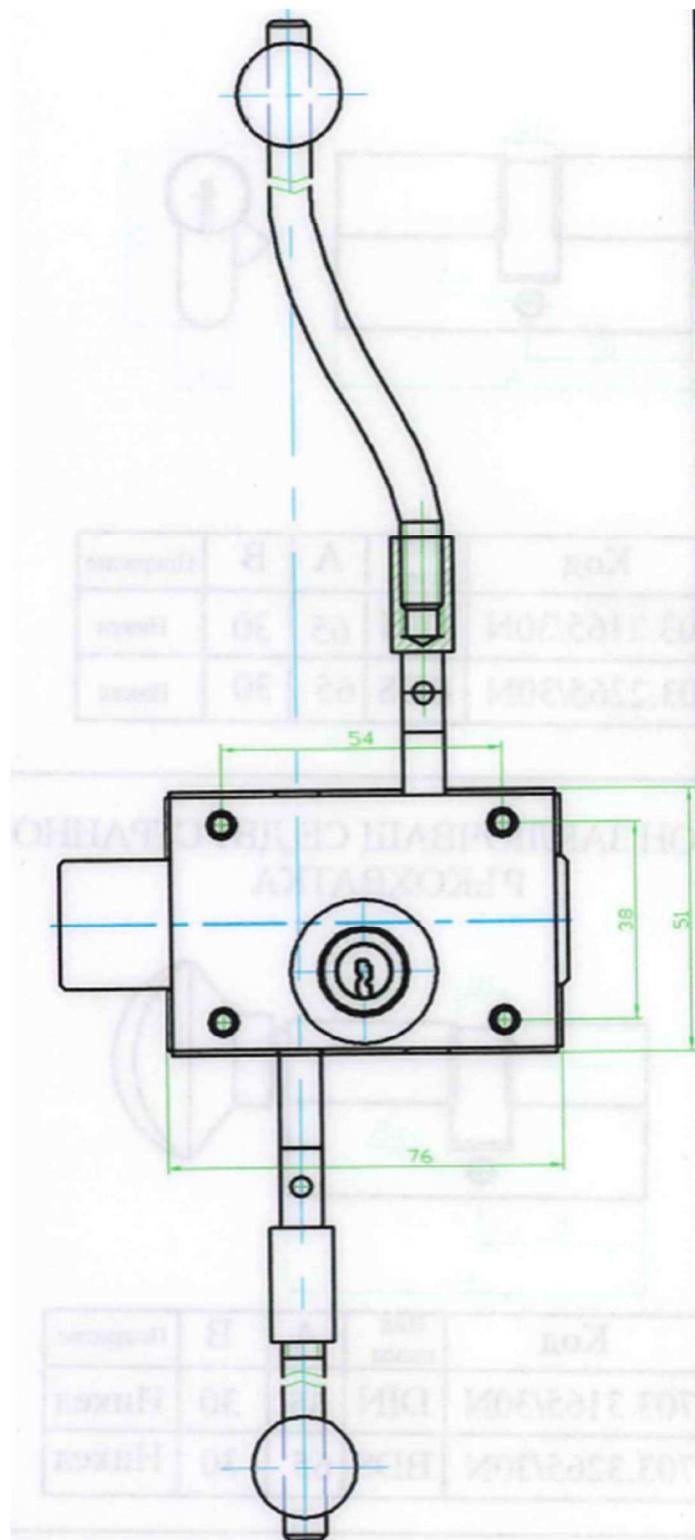
- наименованието или знакът на производителя;
- наименованието на таблото и типовото означение;
- фабричен № и година на производство;
- номинално напрежение;
- номинален ток;
- степен на защита IP;
- размери;
- стандарт;
- CE

## **8. Изпитания и доказателства**

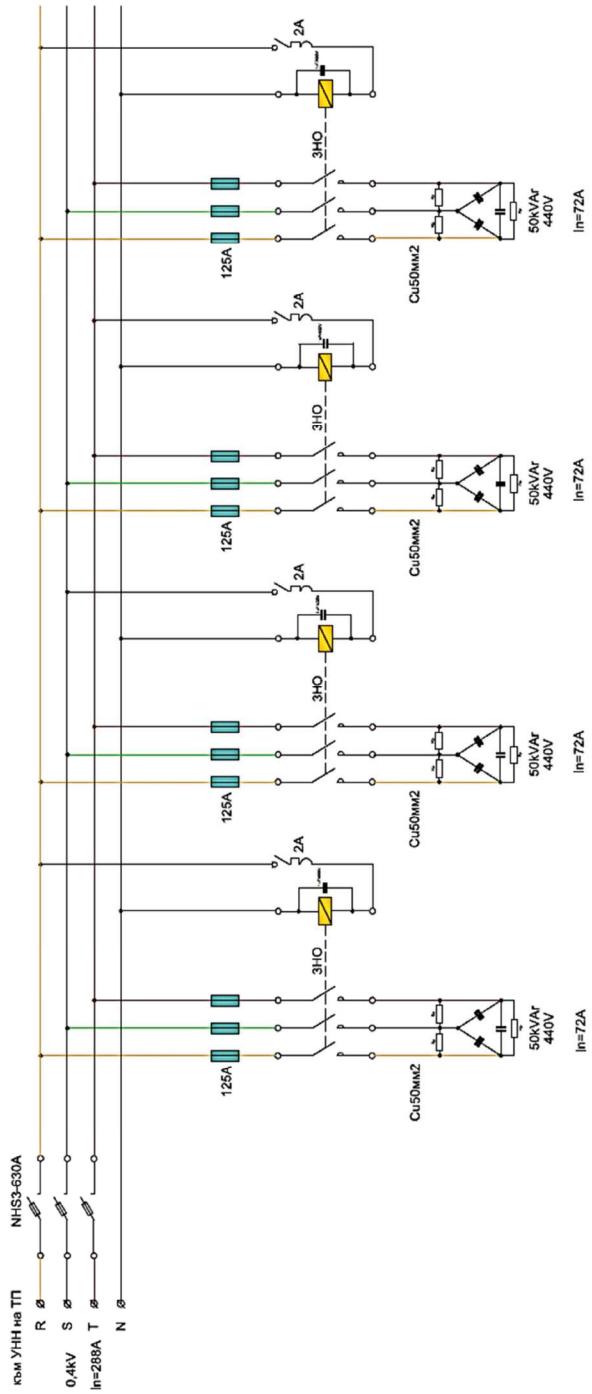
След стапиране на конкретна процедура на договаряне с предварителна покана за участие по настоящата квалификационна система, всички включени в квалификационната система участници ще бъдат поканени да представят оферта. Офертата се състои от техническо и финансово предложение. Неизменна част от техническото предложение на всеки един участник трябва да бъдат както протоколите от типовото изпитание на предлаганото от участника изделие, издадени от акредитирана лаборатория съгласно БДС EN 61439- част 1 и 2. вкл. копие от акредитацията на лабораторията, така и мостра на предлаганото изделие.

EVN EP EAD си запазва правото да провери дали са спазени стандартите и предписанията, както и тези Технически спецификации – включително необходимите изпитания или да предостави тези изпитания за изпълнение от други акредитирани организации. При констатирано несъответствие, отразено в изпитателния протокол на изпитващата лаборатория, разходите за изпитанието се поемат от доставчика. В този случай доставките могат да бъдат отказани и договора разтрогнат.

Приложение 1 . Чертеж на секретна брава / наш патрон /



PFC (Power factor correction)  
СХЕМА ККУ



**EVN** ЕВН България ЕР ЕАД  
г. София 4000, ул. "Св. Петър Г. Драганов" 37  
www.evn.bg

Обект: Компенсиране на реактивна енергия

Група: Трансформатори на енергийни системи - Мрп

Модел: Cu50MM2

Проект: Енергийни системи

Приемател: Енергийни системи

Проверяващ: Светослав Мартон

Печат: SM01

Датум: 21.01.2016 г.

Контактори за кап.ток - 4 бр.  
Брой кондензаторни банки - 4 бр.  
Мощност на кондензаторна банка - 50kVar  
Номинарен ток на кондензаторна банка - 72A  
Напрежение на заземяване - 0,4kV  
Общ номинален ток In - 288A

## Търговски условия

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

### 1. Дефиниции

Изброените по-долу термини имат значението, посочено срещу тях, освен ако контекстът налага друго значение:

- 1.1. Договор означава договор, сключен между Възложителя и Изпълнителя, в който се определя предмета на доставката и условията за нейното изпълнение.
- 1.2. Доставка означава: (i) доставката на стоките; и/ или (ii) предоставянето на услугите, предмет на договора
- 1.3. Срок на действие е срокът, през който договорът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дадена доставка трябва на бъде изпълнена
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени доставки, заявени в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще се прилагат за всяка конкретна доставка, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на доставката. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

### 2. Ценови условия

- 2.1. Всички договорени в процеса на възлагане на поръчката единични цени са окончателни, без включен ДДС, прилагат се за целия срок на действие на договора и не подлежат на актуализация, освен ако договора не предвижда друго.

### 3. Място на изпълнение

- 3.1. Мястото на изпълнение се посочва от Възложителя в договора.

### 4. Срокове

- 4.1. Срокът на действие на договора е до (i)посоченият в договора срок на договора или (ii)усвояване стойността на договора, което настъпи по-рано.
- 4.2. Срокът за изпълнение на доставка/доставки по договора се определя в календарни дни след датата на сключване на договора и се посочва в договора/в отделните заявки за доставка към договора. В случай че, в договора не е предвиден конкретен срок за изпълнение на доставката, максималният срок за изпълнение е до 30 (тридесет) дни след подписване на договора и получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката.

### 5. Собственост/ рисък

- 5.1. В случаите, когато предмет на договора е доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквито и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.
- 5.2. Собствеността и рисък от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. Преди подписване на посочения протокол рисъкът се носи от Изпълнителя.

### 6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършена доставка; (ii) подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените по-горе условия.
- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на доставката и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.
- 6.3. При издаване на фактура се посочват (i)ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева

ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (iii) номер на Заявката за доставка.

- 6.4. Оригиналът на фактурата заедно с подписан приемо - предавателен протокол за извършване на доставка и копие от съответната Заявка за доставка се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.
- 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактуират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор.
- 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане /"СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и "Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.

## **7. Отговорност**

- 7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.
- 7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.
- 7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.
- 7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

## **8. Права и задължения на Възложителя**

- 8.1. Възложителят има право:
- 8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извърши проверки относно качеството на доставката, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.
- 8.1.2. Писмено и мотивирано да поисква от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълните, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя.
- 8.2. Възложителят е длъжен
- 8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на доставката.
- 8.2.2. Да заплаща приетите доставки в предвидените срокове.
- 8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение.
- 8.3. Приемането на доставка от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.

## **9. Права и задължения на Изпълнителя**

- 9.1. Изпълнителят има право:
- 9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на доставката.
- 9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове.
- 9.2. Изпълнителят е длъжен:
- 9.2.1. Да извърши доставката съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя.
- 9.2.2. Да извърши всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.
- 9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи.
- 9.2.4. Изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.
- 9.2.5. Да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на доставката.
- 9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на доставката, както и за непосредствено свързаните с това опасности.

- 9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на доставката.
- 9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.
- 9.2.9. Да не нарушава чрез доставката защитените права на трети лица.
- 9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:
- 9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.
- 9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя.
- 9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.
- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изходяща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

## **10. Гаранционен срок**

- 10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на доставката и за годността ѝ за употреба.
- 10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
- 10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
- 10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.
- 10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.

## **11. Гаранция за изпълнение**

- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на обществената поръчка без включен ДДС и се представя във формата на застраховка, парична сума или банкова гаранция в лева. Стойността на обществената поръчка се определя от окончателната обща стойност от финалното финансово предложение на участника, избран за изпълнител. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).
- 11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите.. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите . Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията
- 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
- 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.
- 11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:
- 11.6.1. При банкова гаранция Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения срок;
- При депозитна гаранция- Възложителят има право да я задържи и за удължения

## **12. Неустойки**

- 12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на доставката. Всяко отклонение от точното изпълнение на доставката се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.
- 12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да

доказва претърпени вреди.

- 12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посочените по-горе в тази точка лица Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя, като е допустимо това да бъде извършено от произволно дължимо на Изпълнителя плащане по настоящия договор. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя съответно уведомление.
- 12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/или законовите задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.
- 12.5. Неустойката се прихваща от задължението към доставчика след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

### **13. Прекратяване на договора**

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
- 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.
- 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
- 13.1.3. Едностренно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
- 13.1.4. Едностренно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора независимо.
- 13.1.5. Едностренно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен запор или възбрана
- 13.1.6. с изтичане на срока на договора
- 13.1.7. при усвояване на стойността на договора
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на неустойка.

### **14. Конфиденциалност**

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и: (i) да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване; (ii) да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора; (iii) да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за съществяване на нелоялна конкуренция; (iv) да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (v) да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация..
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай на нарушение.

### **15. Форсмажорни обстоятелства**

- 15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независещо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до:

природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др.. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено на същата страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четиринаесет) дневен срок от началото на непреодолимата сила, същата следва да бъде потвърдена с документ от съответния компетентен орган. Докато трае непреодолимата сила страните не отговарят за неизпълнение, причинено от непреодолимата сила. Изпълнението на задълженията на страните спира за времето на непреодолимата сила, респективно страните не изпадат в забава и не дължат неустойки за забава. Страните, в случай на необходимост, съвместно определят нови срокове за изпълнение на договорните задължения. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие.

#### **16. Общи разпоредби**

- 16.1. Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.
- 16.2. В случай, че при изпълнение на доставката се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.
- 16.3. В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записва на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в които е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.
- 16.4. Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- 16.5. В случай, че предмет на договора са стоки, подлежащи на рециклиране, страните се съгласяват, че те ще се приемат ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, след писмено уведомление от страна на Възложителя.
- 16.6. Сключването, изпълнението и тълкуването на договора се извършва съгласно приложимото българско законодателство.
- 16.7. Страните се съгласяват, че всякакво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.
- 16.8. Договорът обвързва и съответните наследници и правоприемници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или неприложима разпоредба следва да бъдат заместени от страните по добросъвестен начин от действителна, приложима разпоредба.
- 16.10. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, разменяни между лицата за контакт Възложителя и Изпълнителя при изпълнение на договора са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, предадени чрез куриер срещу подпись от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.
- 16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението, тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се ureждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.
- 16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезначен, то при разминаване в текстовете като правно обвързващ се счита текста на български език.