

ЕЛ - ТЕСТ®



тел. 02/89 567 00, 02/492 46 50; факс 02/89 567 01, 02/492 46 51;
www.el-test.com; e-mail: office@el-test.com

До
ЕСО ЕАД МЕР Шумен
гр. Шумен 9700
бул. „Плиска“ № 1

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на командни шкафове и командни табла за п/ст „Търговище 1“ и п/ст
„Търговище 2“

от „ЕЛ – ТЕСТ“ ЕООД,

със седалище и адрес на управление: бул. „Президент Линкълн“ №82В, 1632 София, община Столична

представявано от Любомир Василев Цветков и Красимир Росенов Хаджийски заедно и поотделно - Управители,

Телефон: 02/89 567 00

Факс: 02/89 567 01

електронен адрес: office@el-test.com

лице за контакти: инж. Лъчезар Митков

адрес за кореспонденция: бул. „Президент Линкълн“ №82В, 1632 София, община Столична,
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 130355047,

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите ТД-СДО,

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: "УниКредит Булбанк" АД;

IBAN: BG83 UNCR 9660 1036 0719 00;

BIC: . UNCRBGSF;

Титуляр на сметката: „ЕЛ – ТЕСТ“ ЕООД;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Срок за изпълнение на поръчката: **150 (сто и петдесет) (не повече от 150/сто и петдесет/)** календарни дни, считано от датата на сключване на договора
2. Гаранционен срок на доставените стоки: **24 (двадесет и четири) (не по малко от 24/двадесет и четири/)** месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за получаване на стоката за всяка една доставка.
3. Срок за отстраняване възникнали повреди на доставените стоки или за замяната им с нови по време на гаранционния срок **7 (седем) (не повече от 7/седем/)** календарни дни след получаване на писмено уведомление от страна на възложителя
4. Техническите параметри на предлаганите от нас стоки по предмета на поръчката са подробно описани в приложената таблица към настоящото техническо предложение, относно техническите

им характеристики и съответните спецификации или стандарти, на които отговарят; произход на стоките и др.

А. Таблица за техническите характеристики, на които ще отговарят доставените от Изпълнителя стоки за доставката на 7 броя командни табла за подстанция „Търговище 1“

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
1.	Доставка на лицев панел за командни табла 5 бр. и 2бр. табла затворен тип, ламаринена конструкция дебелина 2мм , изработен по приложен чертеж, комплект с мнемосхема, клемореди, апаратура и проводникови връзки.		-	-
2.	Доставка и монтаж на следната апаратура в табло КТ№1 Ц.С:		ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	2.1 Реле с време закъснение при зар. RE7-MY13MW 24-240V AC/DC, 0,05s - 30s. 2 Н.О./Н.З.	бр.	Schneider electric	EN/IEC 61812-1
	2.2 Реле напреженово с време закъснение при зар. RM4-UA33MW 24-240V AC/DC, 0,05s - 30s. 2 Н.О./Н.З.	бр.	Schneider electric	EN/IEC 61812-1
	2.3 Реле полупроводниково 500V-D5D10-Grudom	бр.	Grudom	EN60950-1
	2.4 Захранващ блок 220/24V DC 72W 3A ABL7RP2403	бр.	Schneider electric	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
	2.5 Контактор Uбоб=220VDC;Iн=12A, 440V - LC1D12MD	бр.	Schneider electric	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
	2.6 Бутон не светещ с зелена капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 220V DC, 0,3А хромирана метална гривна, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	2.7 Бутон не светещ с червена капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 220V DC, 0,3А хромирана метална гривна, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	2.8 Бутон не светещ с черна капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 220V DC, 0,3А хромирана метална гривна, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	2.9 Сигнална лампа 220V DC, Червена, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	2.10 Електронен звънец-220V DC	бр.	Елтомс	EN61439-1
	2.11 Електронен звънец-220V AC	бр.	Елтомс	EN61439-1
	2.12 Електронна сирена-220V DC	бр.	Елтомс	EN61439-1
	2.13 Реле помощно с 3 НО/НЗ, 220V AC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина -R15	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
	2.14 Реле помощно с 3 НО/НЗ, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина R15	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
	2.15 Цифрово сигнална касета тип LSB6, Узахр. 220VDC, потенциални входни сигнали, входни напрежения 10-250V DC	бр.	Sigmatron	БДС EN 61326, БДС EN 61000-4-2, БДС EN 61000-4-4, БДС EN 61000-4-5, БДС EN 61000-4-6, БДС EN 61000-4-11 Електробезопасност БДС EN 60950(:2000) :2002 Механична конструкция IEC 61554 Пожаробезопасност UL94 V0
	2.16 Цифрово сигнална касета тип LSB6, Узахр. 220VAC, потенциални входни сигнали, входни напрежения 10-250V AC	бр.	Sigmatron	БДС EN 61326, БДС EN 61000-4-2, БДС EN 61000-4-4, БДС EN 61000-4-5, БДС EN 61000-4-6, БДС EN 61000-4-11 Електробезопасност БДС EN 60950(:2000) :2002 Механична конструкция IEC 61554 Пожаробезопасност UL94 V0

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	2.17 Пакетен превключвател двупозиционен, еднополюсен, за монтаж на табло-BS2090UC ON-OFF	бр.	RADE KONCAR	IEC 60947-5
	2.18 Пакетен превключвател двупозиционен, двуполуосен, за монтаж на табло-LW26-25/2 M1R ON-OFF	бр.	ANDELI	IEC 60947-5
	2.19 Пакетен превключвател двупозиционен, двуполуосен, за монтаж на табло-BS2091UC ON-OFF	бр.	RADE KONCAR	IEC 60947-5
	2.20 Прекъсвач автоматичен двуполуосен, In=6A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	2.21 Прекъсвач автоматичен двуполуосен, In=16A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	2.22 Контакт сигнален превключващ 1НО+1НЗ към поз. 2.19 – 2.20	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	2.23 Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла не надписана за клема универсална 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила	бр.	Жим-Гая Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 40/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 60/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 80/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	2.24 Проводник ПВА2 -1,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	2.25 -EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	2.26 Полиетиленова спирала за кабелен сноп /диаметър според снопа/	м.	Електро-Майор	IEC 60947-7-1
3.	Доставка и монтаж на следната апаратура в командно табло КТ2 - /трансформатор ТІ и ТІІ/:		ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	3.1 Мултифункционален цифров измерителен уред, In.= 5A, Un=100V, захр. напрежение 220V DC, клас на точност 0,5, РМ 130Р	бр.	Sigmatron	Standard MODBUS-RTU Communication Protocol • IEC62053- 22:2003 Class 0.2S & 0.5S Static AC active watt-hour meter • IEC62053- 23:2003 Class 2.0 Static AC reactive watt-hour meter GB/T13850-1998 AC electricity transfer to analog or digital signal electric measurement transducer • IEC61010-1 Measure and control electrical equipment safety - part 1 • IEC61000-2-11 Electromagnetic compatibility(EM C) • IEC60068-2-30 Environmental testing

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	3.2 Мултифункционален цифров измерителен уред, $I_n = 5A$, $U_n = 100V$, захр. напрежение 220V DC, клас на точност 0,5, РМ 130	бр.	Sigmatron	Standard MODBUS-RTU Communication Protocol • IEC62053- 22:2003 Class 0.2S & 0.5S Static AC active watt-hour meter • IEC62053- 23:2003 Class 2.0 Static AC reactive watt-hour meter GB/T13850-1998 AC electricity transfer to analog or digital signal electric measurement transducer • IEC61010-1 Measure and control electrical equipment safety - part 1 • IEC61000-2-11 Electromagnetic compatibility(EM C) • IEC60068-2-30 Environmental testing
	3.3 Ключ квитиращ SM-2 ,220V=(220V=,380VAC) 6A със светлинна индикация.	бр.	COMELECTRIC	БДС EN 60898, IEC 90947-2
	3.4 Бутон не светещ с зелена капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 6A(230VAC); 0.3A(230VDC) хромирана метална гривна, $\Phi = 22mm$.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	3.5 Бутон не светещ с червена капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 6A(230VAC); 0.3A(230VDC) хромирана метална гривна, $\Phi = 22mm$.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	3.6 Бутон не светещ с черна капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 6А(230VAC); 0.3А(230VDC) хромирана метална гривна, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	3.7 Блок контакт 1НО+1НЗ 6А(230VAC); 0.3А(230VDC) към позиции 3.4 до 3.6	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	3.8 Сигнална лампа 220V AC, червена, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	3.9 Пакетен превключвател двупозиционен, еднополюсен, без нулево положение, за монтаж на табло -BS2054UC	бр.	RADE KONCAR	IEC 60947-5
	3.10 Стъпален индикатор μSI-02; индикация 1-19 стъпало 18 x 6Ω; захранващо U = 220V AC	бр.	Електрум	EN61439-1
	3.11 Реле помощно с 2 НО/НЗ контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина, -R15 2C/O	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
	3.12 Реле помощно с 4 НО/НЗ контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина, RF4	бр.	ARTECHE	IEC60255-5, EN60255-22-1, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-3, EN61000-4-6, EN61000-4-2, EN61000-4-8, EN55011 ClassA
	3.13 Реле за време (закъснителна линия) t=0,1-30s, 220VAC/DC, за монтаж на DIN шина 35x7,5mm.-RE11LAMW	бр.	Lovato	IEC/EN 60255-6
	3.14 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=4А, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	3.15 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=6А, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	3.16 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=16А, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	3.17 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=6А, 220V AC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	3.18 Контакт сигнален превключващ 1НО+1НЗ към поз.3.16,3.17	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	3.19 Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема токова делима, за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост контактен за шунтиране на две клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост контактен за шунтиране на четири клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	Мост винтов за десет клеми, за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за делими клеми до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема делима напреженова до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Крайна затваряща пластина	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани за делими клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини ненадписни –за опер. клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила	бр.	Жим-Галя Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 60/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	3.20 Проводник ПВА2 -1,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	3.21 Проводник ПВА2 -2,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	3.22 -EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	3.23 Полиетиленова спирала за кабелен сноп /диаметър според снопа/	м.	Електро-Майор	IEC 60947-7-1
4.	Доставка и монтаж на следната апаратура в командно табло КТ3 / КТ4/- изводи:		ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	4.1 Мултифункционален цифров измерителен уред, In.= 5A, Un=100V, захр. напрежение 220V DC, клас на точност 0,5- РМ 130Р	бр.	Sigmatron	Standard MODBUS-RTU Communication Protocol • IEC62053- 22:2003 Class 0.2S & 0.5S Static AC active watt-hour meter • IEC62053- 23:2003 Class 2.0 Static AC reactive watt-hour meter GB/T13850-1998 AC electricity transfer to analog or digital signal electric measurement transducer • IEC61010-1 Measure and control electrical equipment safety - part 1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				<ul style="list-style-type: none"> • IEC61000-2-11 Electromagnetic compatibility(EM C) • IEC60068-2-30 Environmental testing
	4.2 Ключ квитиращ SM-2 ,220V=(220V=,380VAC) 6A със светлинна индикация.	бр.	COMELECTRIC	БДС EN 60898, IEC 90947-2
	4.3 Цифрово сигнално устройство тип LSB6, Узахр. 220VDC, потенциални входни сигнали, входни напрежения 10-250V DC	бр.	Sigmatron	БДС EN 61326, БДС EN 61000-4-2, БДС EN 61000-4-4, БДС EN 61000-4-5, БДС EN 61000-4-6, БДС EN 61000-4-11 Електробезопасност БДС EN 60950(:2000) :2002 Механична конструкция IEC 61554 Пожаробезопасност UL94 V0
	4.4 Пакетен превключвател двупозиционен, 5НО/5НЗ, със секретен ключ, изваждаем в едно положение, за монтаж на табло - S10JK-A4, диаграма 2255	бр.	SEZ	IEC 60947-5
	4.5 Пакетен превключвател двупозиционен, 4НО/4НЗ, за монтаж на табло - S10J3D A4, диаграма 1104	бр.	SEZ	IEC 60947-5
	4.6 Бутон несветещ с зелена капачка, с блок контакти 1НО,,хромирана метална гривна P9MPNVG.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	4.7 Реле помощно с 4 НО/НЗ, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина RF4	бр.	ARTECHE	IEC60255-5, EN60255-22-1, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-3, EN61000-4-6, EN61000-4-2,

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				EN61000-4-8, EN55011 ClassA
	4.8 Реле помощно с 2 НО/НЗ, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина -R15 2C/O	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
	4.9 Междинен напреженов трансформатор 100/100V, 15VA	бр.	Бистра 99	VDE 0414 IEC 61869-2
	4.10 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=4A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	4.11 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=6A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	4.12 Прекъсвач автоматичен двуполюсен, In=16A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	4.13 Контакт сигнален превключващ 1НО+1НЗ към поз.4.10.	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	4.14 Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема делима токова	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Контактен мост четири позиционен	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за делими клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема делима напреженова	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за делими клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла не надписана за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила	бр.	Жим-Галя Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 60/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	4.15 Проводник ПВА2 -1,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	4.16 Проводник ПВА2 -2,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	4.17 -EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	4.18 Полиетиленова спирала за кабелен сноп /диаметър според снопа/	м.	Електро-Майор	IEC 60947-7-1
5.	Доставка и монтаж на следната апаратура в командно табло КТ5 -ШСП; НТ "А"; НТ"Б":		ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	5.1 Мултифункционален цифров измерителен уред, In= 5A, Un=100V, захр. напрежение 220V DC, клас на точност 0,5- РМ 130	бр.	Sigmatron	Standard MODBUS-RTU Communication Protocol • IEC62053- 22:2003 Class 0.2S & 0.5S Static AC active watt-hour meter • IEC62053- 23:2003 Class 2.0 Static AC reactive watt-hour meter GB/T13850-1998 AC electricity transfer to analog or digital signal electric measurement transducer • IEC61010-1 Measure and control electrical

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				equipment safety - part 1 • IEC61000-2-11 Electromagnetic compatibility(EM C) • IEC60068-2-30 Environmental testing
	5.2 Ключ квитиращ SM-2 ,220V=(220V~,380VAC) 6A със светлинна индикация.	бр.	COMELECTRIC	БДС EN 60898, IEC 90947-2
	5.3 Цифрово сигнално устройство тип LSB6, Узахр. 220VDC, потенциални входни сигнали, входни напрежения 10-250V DC	бр.	Sigmatron	БДС EN 61326, БДС EN 61000-4-2, БДС EN 61000-4-4, БДС EN 61000-4-5, БДС EN 61000-4-6, БДС EN 61000-4-11 Електробезопасност БДС EN 60950(:2000) :2002 Механична конструкция IEC 61554 Пожаробезопасност UL94 V0
	5.4 Пакетен превключвател двупозиционен, 5НО/5НЗ, със секретен ключ, изваждаем в едно положение, за монтаж на табло - S10JK-A4, диаграма 2255	бр.	SEZ	IEC 60947-5
	5.5 Реле помощно с 4 НО/НЗ, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина RF4	бр.	ARTECHE	IEC60255-5, EN60255-22-1, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-3, EN61000-4-6, EN61000-4-2, EN61000-4-8, EN55011 ClassA
	5.6 Реле помощно с 3 НО/НЗ, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина -R15	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	5.7 Реле помощно с 2 НО/НЗ, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина -R15	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
	5.8 Междинен напрежен трансформатор 100/100V, 15VA	бр.	Бистра 99	VDE 0414 IEC 61869-2
	5.9 Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=2A, 220V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	5.10 Прекъсвач автоматичен двуполусен, In=4A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	5.11 Прекъсвач автоматичен двуполусен, In=6A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	5.12 Прекъсвач автоматичен двуполусен, In=16A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	5.13 Контакт сигнален превключващ 1НО+1НЗ към поз. 5.9 и 5.12	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	5.14 Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема делима токова	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за делими клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема делима напреженова	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Крайна затваряща пластина	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за делими клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за опер. клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила	бр.	Жим-Галя Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 60/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	5.15 Проводник ПВА2 -1,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	5.16 Проводник ПВА2 -2,5mm ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	5.17 -EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	5.18 Полиетиленова спирала за кабелен сноп /диаметър според снопа/	м.	Електро-Майор	IEC 60947-7-1
6.	Доставка и монтаж на следната апаратура в командно табло КТ6 - "С.Н ~ ток":		ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	6.1 Ампермер 5/100А AC 144/144	бр.	IME	IEC 61869-2
	6.2 Токов трансформатор /феранти/ ASK 205.3 100/5А 1,25VA kl.1	бр.	IME	IEC 61869-2
	6.3 Волтмер 250V AC 144/144	бр.	IME	IEC 61869-2
	6.4 Реле помощно RM4-UA33 контролирано напрежение 30-500V Uном-24-240V AC/DC, 2 НО/НЗ, t=0,05-30s	бр.	Schneider electric	EN/IEC 61812-1
	6.5 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 75А, 400VAC, EZC100N3075	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	6.6 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 16А, 400VAC, EZC100N3016	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	6.7 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 25А, 400VAC, EZC100N3025	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	6.8 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 32А, 400VAC, EZC100N3032	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	6.9 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 50А, 400VAC, EZC100N3050	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	6.10 Прекъсвач автоматичен триполюсен, I _n =25А, 400VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	6.11 Прекъсвач автоматичен триполюсен, In=10А, 400VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.12 Прекъсвач автоматичен триполюсен, In=2А, 400VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.13 Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=25А, 220VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.14 Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=10А, 220VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.15 Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=4А, 220VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.16 Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=63А, 220VAC	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.17 Захранващ гребен 3Р 63А 30 зъба, меден, към поз. 6.10-6.16	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.18 Основа за витлов предпазител сдвоена DII – E 27 /25А за DIN-шина	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	6.19 Капачка за витлов предпазител сдвоена DII - E27 /25A към позиция 6.18	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6.20 Вложки за витлов предпазител 25A към позиция 6.18	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	6,21 Пакетен превключвател двупозиционен, двуполусен, за монтаж на табло-LW26-25/2 MIR ON-OFF	бр.	ANDELI	IEC 60947-5
	6.22 Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема редова до 6мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема редова до 10мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема редова до 35мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за редова кл. 6мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за редова кл. 10мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за редова кл. 35мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Крайна затваряща пластина за кл. 6мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Крайна затваряща пластина за кл. 10мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Крайна затваряща пластина за кл. 35мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за клк.6мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за клк.10мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за клк.25мм ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила 2,5мм ²	бр.	Жим-Галя Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила 6мм ²	бр.	Жим-Гая Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила 25мм ²	бр.	Жим-Гая Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 80/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 60/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	6.23 Проводник ПВА2 2,5мм ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	6.24 Проводник ПВА2 4мм ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	6.25 Проводник ПВА2 6мм ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	6.26 Проводник ПВА2 16мм ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	6.27 Проводник ПВА2 25мм ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	6.28 Медна шина 20x3мм, комплект болтове М6 с шайби, федер шайби и гайки - 12бр.	м.	София МЕД	EN 13601
	6.29 -EVRO-DIN шина 35x7,5мм.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	6.30 Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R	БДС EN 61439-1
	6.31 Щит 250x750x5мм - плексиглас	бр.	ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	6.32 Полиетиленова спирала за кабелен сноп /диаметър според снопа/	м.	Електро-Майор	IEC 60947-7-1
7.	Доставка и монтаж на следната апаратура в командно табло КТ7 - "С.Н = ток":		ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	7.1 Ампермер DC, индиректен (с шунт), скала 0-100А, размер 144/144	бр.	IME	IEC 61869-2
	7.2 Волтмер 250V DC, размер 144/144	бр.	IME	IEC 61869-2
	7.3 Контактор 220V DC LC1D50AMD 3P(3НО), 440V, 50 А, Uбоб=220VDC	бр.	Schneider electric	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				IEC 60947-5-1 UL 508
	7.4 Контактор 220V LC1D32AM7 32A, 440V, U _{об} =220VAC	бр.	Schneider electric	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
	7.5 Реле помощно с 2 НО/НЗ, 220V AC, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина - SA2KN22M7	бр.	Schneider electric	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
	7.6 Реле помощно RM4-UA33 контролирано напрежение 30-500V AC/DC, U _{ном} -24-240V AC/DC, 2 НО/НЗ, t=0,05-30s	бр.	Schneider electric	EN/IEC 61812-1
	7.7 Реле помощно GV-22 – земна контрола на шини прав ток 220V.	бр.	ABB	IEC/EN 60255-6
	7.8 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, четириполюсен 80A EZC100H4080	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	7.9 Мощностен автоматичен прекъсвач НН, четириполюсен 50A EZC100H4050	бр.	Schneider electric	IEC 60947-2
	7.10 Прекъсвач автоматичен двуполуосен, I _н =1A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	7.11 Прекъсвач автоматичен двуполуосен, I _н =4A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	7.12 Прекъсвач автоматичен еднополюсен, I _н =1A, 220V AC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
	7.13 Контакт сигнален превключващ 1НО+1НЗ към поз. 7.10 и 7.12	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				2:2006 БДС EN 60068-2
	7.14 Бутон не светещ с червена капачка, с блок контакти НО+НЗ, 220V DC, 0,3А хромирана метална гривна, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	7.15 Сигнална лампа 220V DC Червена, Φ=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
	7.16 Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема редова 10mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема редова 35mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за редова кл. 6mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за редова кл. 10mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Секционна разделителна пластина за редова кл. 35mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна за клема универсална до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна за клема универсална до 35mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за опер. клеми	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за клк. 10mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини не надписани –за клк. 35mm ²	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила 2,5mm ²	бр.	Жим-Гая Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила 6мм ²	бр.	Жим-Галя Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила 25мм ²	бр.	Жим-Галя Димо Кангалов - Симеонов град	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 80/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	- Перфориран пластмасов кабелен канал 60/60мм	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
	7.17 Проводник ПВА2 2,5мм ²	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	7.18 Проводник ПВА2 6мм ² - син	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	7.19 Проводник ПВА2 6мм ² - червен	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	7.20 Проводник ПВА2 25мм ² - син	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	7.21 Проводник ПВА2 25мм ² - червен	м.	Елкабел	DIN VDE 0295, IEC 60228, DIN VDE 0281,
	6.22 Медна шина 20x3мм, комплект болтове М6 с шайби, федер шайби и гайки - 12бр.	м.	София МЕД	EN 13601
	7.23 Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R	БДС EN 61439-1
	7.24 -EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	7.25 Полиетиленова спирала за кабелен сноп /диаметър според снопа/	м.	Електро-Майор	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
1.9	Прекъсвач автоматичен двуполосен, $I_n=10A$, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
1.10	Контакт сигнален превключващ към прекъсвач автоматичен.	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
1.11	Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R	БДС EN 61439-1
1.12	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко 25A/400V.	бр.	Технил	EN60884
1.13	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко 16A/220V.	бр.	Технил	EN60884
1.14	Нагревател 150W/220V AC.	бр.	SCHRACK	EN60335-1
1.15	Терморегулатор към т.1.14.	бр.	SCHRACK	EN60335-1
1.16	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема токова делима, за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост винтов за десет клеми, за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост контактен за шунтиране на две клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема напреженова, делима за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за две позиции за клема напреженова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна заглавна.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет за клема заглавна.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема делима 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема универсална 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	-EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	- Канал кабелен пластмасов перфориран 60/60мм.	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
1.17	Накрайник кабелен за кербоване на проводник със сечение:			
	-1,5mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	-2,5mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
1.18	Шина заземителна медна 20/3mm, комплект с болтове М8 – 20бр.	м.	София МЕД	EN 13601
1.19	Щуцер кабелен:			
	PG 21	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 29	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 36	бр.	SCAME	DIN EN 50262
2.	Доставка на команден шкаф поле „Силов трансформатор“ 110кV – Фасада и спецификация, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж №0001, комплект с проводникови връзки и апаратура по приложен чертеж КШ-I-002.	бр.	ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
2.1	Индикатор светлинен електронен за 220V DC, дежурен вход “минус”, цвят на светлинното поле „червен”, „зелен”.	бр.	ЕЛТОМС	БДС EN 60529:2004 БДС EN 60439-1: 2002+A1:2006
2.2	Превключвател двупозиционен със задържане, с блок контакти 2НО+2НЗ, 220V DC, дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
2.3	Превключвател двупозиционен със задържане, с блок контакти 3НО+3НЗ, 220V DC, дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
2.4	Бутон несветещ с червена капачка, с блок контакти НО+НО, 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
2.5	Бутон несветещ със зелена капачка, с блок контакти НО+НО за 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
2.6	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, $I_n=6A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
2.7	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, $I_n=16A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
2.8	Прекъсвач автоматичен триполюсен, $I_n=25A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
2.9	Прекъсвач автоматичен двуполуосен, $I_n=10A$, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
2.10	Контакт сигнален превключващ към прекъсвач автоматичен.	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				2:2006 БДС EN 60068-2
2.11	Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R	БДС EN 61439-1
2.12	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко 25A/400V.	бр.	Технил	EN60884
2.13	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко 16A/220V.	бр.	Технил	EN60884
2.14	Нагревател 150W/220V АС.	бр.	SCHRACK	EN60335-1
2.15	Терморегулатор към т.2.14.	бр.	SCHRACK	EN60335-1
2.16	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема токова делима, за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост винтов за десет клеми, за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост контактен за шунтиране на две клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна заглавна.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет за клема заглавна.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	-EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	- Канал кабелен пластмасов перфорирани 60/60мм.	м.	BALDI	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
2.17	Накрайник кабелен за кербоване на проводник със сечение:			
	-1,5mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	-2,5mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
2.18	Шина заземителна медна 20/3mm, комплект с болтове М8 – 20бр.	м.	София МЕД	EN 13601
2.19	Щуцер кабелен:			
	PG 21	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 29	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 36	бр.	SCAME	DIN EN 50262
3.	Доставка команден шкаф поле „Шиносъединител“ 110кV – Фасада и спецификация, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж №0001, комплект с проводникови връзки и апаратура по приложен чертеж КШ-I-009.	бр.	ЕЛ-ТЕСТ ЕООД България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.1	Индикатор светлинен електронен за 220V DC, дежурен вход „минус“, цвят на светлинното поле „червен“, „зелен“.	бр.	ЕЛТОМС	БДС EN 60529:2004 БДС EN 60439-1: 2002+A1:2006
3.2	Превключвател двупозиционен със задържане, с блок контакти 3НО+3НЗ, 220V DC, дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
3.3	Бутон несветещ с червена капачка, с блок контакти НО+НО, 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
3.4	Бутон несветещ със зелена капачка, с блок контакти НО+НО за 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60947-1 БДС EN 60947-5 БДС EN 60529+A1:2004 БДС EN 60068-2
3.5	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, I _n =6А, 400V AC, крива на изключване “В”.	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
3.6	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, I _n =16А, 400VAC, крива на изключване “В”.	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
3.7	Прекъсвач автоматичен триполюсен, $I_n=25A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
3.8	Прекъсвач автоматичен двуполуосен, $I_n=10A$, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
3.9	Контакт сигнален превключващ към прекъсвач автоматичен.	бр.	General electric	БДС EN 60898-1:2006 БДС EN 60947-2:2006 БДС EN 60068-2
3.10	Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R	БДС EN 61439-1
3.11	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко 25A/400V.	бр.	Технил	EN60884
3.12	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко 16A/220V.	бр.	Технил	EN60884
3.13	Нагревател 150W/220V AC.	бр.	SCHRACK	EN60335-1
3.14	Терморегулатор към т.3.13.	бр.	SCHRACK	EN60335-1
3.15	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			
	- Клема токова делима, за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост винтов за десет клеми, за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост контактен за шунтиране на две клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Клема маркировъчна заглавна.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Етикет за клема заглавна.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Фиксатор за клеморед.	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	-EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Obo Bettermann	EN 60715
	- Канал кабелен пластмасов перфориран 60/60мм.	м.	BALDI	IEC 60947-7-1
3.16	Накрайник кабелен за кербоване на проводник със сечение:			
	-1,5mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
	-2,5mm ² .	бр.	Phoenix contact	IEC 60947-7-1
3.17	Шина заземителна медна 20/3mm, комплект с болтове М8 – 20бр.	м.	София МЕД	EN 13601
3.18	Щуцер кабелен:			
	PG 21	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 29	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 36	бр.	SCAME	DIN EN 50262

Забележки:

1. Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника". Техническите параметри, посочени с конкретно числово изражение в приложената документация са задължителни.
2. Всяко едно от изискванията на Възложителя е задължително. Неизпълнението, на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

Декларираме, че:

- не са настъпили промени в обстоятелствата по чл.54, ал.1 и чл.101, ал.11 от ЗОП, от момента на включването ни в класификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка;
- в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система **съм декларирал/не съм декларирал** участие на: подизпълнител трети лица.

Неуложното се зачертава! Маркира се, когато е приложимо!

- съгласен съм, в случай, че съм декларирал участие на подизпълнител или използването на капацитета на трети лица, да спазвам разпоредбите на ЗОП
- приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на офертите;
- при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
- ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в раздел IV от документацията за участие.

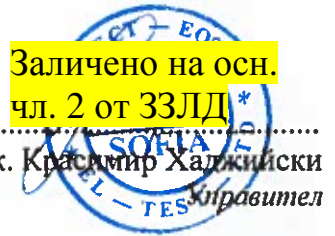
Приложения:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).

Дата: 26.05.2017г.

Подпис и печат:
 инж. Владимир Халжийски
 к/рководител

Заличено на осн.
 чл. 2 от ЗЗЛД*



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

