



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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на 5 броя командни шкафа за п/ст „Шумен Изток“ и 5 броя релейни шкафа за п/ст „Търговище 1“

от „ЕЛ – ТЕСТ“ ЕООД,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

1. Срок на доставка - 140 (сто и четиридесет) /не повече от 140 (сто и четиридесет)/ календарни дни, считано от влизане на договора в сила.
2. Гаранционен срок на релейните шкафове - 24 (двадесет и четири) /не по-кратък от 24 (двадесет и четири)/ месеца, считано от датата на доставка (датата на приемо-предавателния протокол).
3. Срокът за отстраняване на дефекти по оборудване в команден шкаф или подмяна на повреденото оборудване по време на гаранционния срок е 7 (седем) календарни дни /не повече от 7 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. ПО ОТНОШЕНИЕ ДОСТАВКАТА НА 5 БРОЯ КОМАНДНИ ШКАФА ЗА П/СТ „ШУМЕН ИЗТОК“

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
1.	Доставка на команден шкаф поле „ВЛ“ 110кV – Фасада и спецификация, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж, комплект с проводникови връзки и апаратура по приложен чертеж.	бр.	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
1.1	Индикатор светлинен електронен за 220V DC, дежурен вход „минус“, цвят на светлинното поле „червен“, „зелен“.	бр.	Елтомс ООД България	БДС EN 60529:2004 БДС EN 60439-1: 2002+A1:2006
1.2	Превключвател двупозиционен със задържане, с блок контакти ЗНО+ЗНЗ, 220V DC, дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.3	Бутон несветещ с червена капачка, с блок контакти НО+НО, 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.4	Бутон несветещ със зелена капачка, с блок контакти НО+НО за 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

Заличено на осн.
чл. 2 от ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
1.5	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, $I_n=6A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.6	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, $I_n=16A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.7	Прекъсвач автоматичен триполюсен, $I_n=6A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.8	Прекъсвач автоматичен триполюсен, $I_n=25A$, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.9	Прекъсвач автоматичен двуполуосен, $I_n=20A$, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.10	Контакт сигнален превключващ към прекъсвач автоматичен.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.11	Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R - България	EN 60589-1
1.12	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко 25A/400V.	бр.	Технил България	EN60884
1.13	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко 16A/220V.	бр.	Технил България	EN60884
1.14	Нагревател 150W/220V AC.	бр.	Schrack, EU	EN60335-1
1.15	Терморегулатор към т.1.14.	бр.	Schrack, EU	EN60730-1-2-9
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; IEC/EN 60079-7
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост винтов за десет клеми, за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост контактен за шунтиране на две клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Клема напреженова, делима за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост за две позиции за клема напреженова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Клема маркировъчна заглавна.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Етикет за клема заглавна.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Фиксатор за клеморед.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема делима 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

Заличено на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клемма универсална 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	-EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Електро-Майор, България	DIN 46288
	- Канал кабелен пластмасов перфориран 60/60мм.	м.	Baldi	EN 50085-2:2008
1.17	Накрайник кабелен за кербоване на проводник със сечение: -1,5mm ² .	бр.	Електро-Майор, България	DIN 46288
	-2,5mm ² .	бр.	Електро-Майор, България	DIN 46288
1.18	Шина заземителна медна 20/3mm, комплект с болтове М8 – 20бр.	м.	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
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
1.20	Контактор Уном.=220V AC/DC, Iном.=40A	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.	Доставка на команден шкаф поле „Силов трансформатор“ 110кV – Фасада и спецификация, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж, комплект с проводникови връзки и апаратура по приложен чертеж.	бр.	ЕЛ-ТЕСТ, 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 ООД България	БДС EN 60529:2004 БДС EN 60439-1:2002+A1:2006
2.2	Превключвател двупозиционен със задържане, с блок контакти 3НО+3НЗ, 220V DC, дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.3	Бутон несветещ с червена капачка, с блок контакти НО+НО, 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.4	Бутон несветещ със зелена капачка, с блок контакти НО+НО за 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.5	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, I _n =6A, 400V AC, крива на изключване “В”.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.6	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, I _n =16A, 400V AC, крива на изключване “В”.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.7	Прекъсвач автоматичен триполюсен, I _n =25A, 400V AC, крива на изключване “В”.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.8	Прекъсвач автоматичен двуполуосен, I _n =20A, 220V DC, крива на изключване “С”.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.9	Контакт сигнален превключващ към прекъсвач автоматичен.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.10	Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R - България	EN 60589-1
2.11	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко 25A/400V.	бр.	Технил България	EN60884
2.12	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко 16A/220V.	бр.	Технил България	EN60884
2.13	Нагревател 150W/220V AC.	бр.	Schrack, EU	EN60335-1
2.14	Терморегулатор към т.2.14.	бр.	Schrack, EU	EN60730-1-2-9
2.15	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	- Клема токова делима, за кабел със сечение до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина разделителна секционна за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост винтов за десет клеми, за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост контактен за шунтиране на две клеми за клема токова делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Капачка крайна затваряща за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Клема универсална оперативни вериги, за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Клема маркировъчна заглавна.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Етикет за клема заглавна.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Фиксатор за клеморед.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема делима до 10mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	-EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Електро-Майор, България	DIN 46288
	- Канал кабелен пластмасов перфориран 60/60мм.	м.	Baldi	EN 50085-2:2008
2.16	Накрайник кабелен за кербоване на проводник със сечение:			
	-1,5mm ² .	бр.	Електро-Майор, България	DIN 46288
	-2,5mm ² .	бр.	Електро-Майор, България	DIN 46288
2.17	Шина заземителна медна 20/3mm, комплект с болтове М8 – 20бр.	м.	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
2.18	Щуцер кабелен:			
	PG 21	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 29	бр.	SCAME	DIN EN 50262
	PG 36	бр.	SCAME	DIN EN 50262
2.19	Контактор Уном.=220V AC/DC, Iном.=40А	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.	Доставка команден шкаф поле „Н-Прекъсвач“ 110кV – Фасада и спецификация, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж, комплект с проводникови връзки и апаратура по приложен чертеж.	бр.	ЕЛ-ТЕСТ, 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 ООД България	БДС EN 60529:2004

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
				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 60898, IEC 60947-2
3.3	Бутон несветещ с червена капачка, с блок контакти НО+НО, 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.4	Бутон несветещ със зелена капачка, с блок контакти НО+НО за 220V DC, хромирана метална гривна.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.5	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=6A, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.6	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=16A, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.7	Прекъсвач автоматичен триполюсен, In=25A, 400V AC, крива на изключване "B".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.8	Прекъсвач автоматичен двуполумен, In=20A, 220V DC, крива на изключване "C".	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.9	Контакт сигнален превключващ към прекъсвач автоматичен.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
3.10	Тяло осветително комплект с луминесцентна лампа 18W и ключ за управление.	бр.	2R - България	EN 60589-1
3.11	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко 25A/400V.	бр.	Технил България	EN60884
3.12	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко 16A/220V.	бр.	Технил България	EN60884
3.13	Нагревател 150W/220V AC.	бр.	Schrack, EU	EN60335-1
3.14	Терморегулатор към т.3.13.	бр.	Schrack, EU	EN60730-1-2-9
3.15	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; IEC/EN 60079-7
	- Мост за свързване до десет съседни клеми за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина разделителна секционна за клема универсална за кабел със сечение до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Капачка крайна затваряща за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Клема маркировъчна заглавна.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Етикет за клема заглавна.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Фиксатор за клеморед.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	- Пластина маркировъчна пластмасова бяла ненадписана за клема универсална до 6mm ² .	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
	-EVRO-DIN шина 35x7,5mm.	м.	Електро-Майор, България	DIN 46288
	- Канал кабелен пластмасов перфориран 60/60mm.	м.	Baldi	EN 50085-2:2008
3.16	Накрайник кабелен за кербоване на проводник със сечение: -1,5mm ² .	бр.	Електро-Майор, България	DIN 46288

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
	-2,5mm ² .	бр.	Електро-Майор, България	DIN 46288
3.17	Шина заземителна медна 20/3mm, комплект с болтове М8 – 20бр.	м.	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
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
3.19	Контактор Уном.=220V AC/DC, Iном.=40А	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2

Б. ПО ОТНОШЕНИЕ ДОСТАВКАТА НА 5 БРОЯ РЕЛЕЙНИ ШКАФА ЗА П/СТ „ТЪРГОВИЩЕ 1“

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
I.	Доставка на релеен шкаф - Извод, ламаринен с размери 800/650/2200 мм, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура, позиция 1 от Таблица 1. <u>Материалите са за един шкаф.</u>			
1.	Апаратура			
1.1	Осветително тяло комплект с лампа и ключ	бр.	2R - България	EN 60589-1
1.2	Монофазен контакт 16А за монтаж на DIN шина	бр.	Schneider electric	IEC 60529
1.3	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	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
1.4	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 20 ms	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
1.5	Пакетен превключвател двупозиционен, четириполюсен, с за монтаж на табло	бр.	RADE KONCAR	EN60947-3
1.6	Пакетен превключвател двупозиционен, двуполюсен, за монтаж на табло	бр.	RADE KONCAR	EN60947-3
1.7	Пакетен превключвател двупозиционен, еднополюсен, за монтаж на табло	бр.	RADE KONCAR	EN60947-3
1.8	Бутон не светещ с зелена капачка, с блок контакти 1НО+1НЗ, 220V DC, 0,3А хромирана метална гривна, Ф=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.9	Бутон не светещ с зелена капачка, с блок контакти 2НО+2НЗ, 220V DC, 0,3А хромирана метална гривна, Ф=22мм.	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.10	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=6А, 220VDC, крива на изключване „С“	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
1.11	Автоматичен прекъсвач двуполусен, In=4A, 220VDC, крива на изключване „С“	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.12	Предпазител автоматичен 220 V AC, 16 A, 1P, C, 10 кА	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.13	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.14	Цифрово сигнална касета 6 /шест/ светлинни полета, Узахр. 220VDC, потенциални входни сигнали, входни напрежения 10-250V DC	бр.	Сигматрон, България	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.	Клеми и аксесоари към тях			
2.1	Клема разделяема токова, със сечение до 6mm ² за номинален ток ≥40A	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.2	Надпис за клема разделяема, със сечение до 6mm ² поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.3	Подвижен шунтиращ мост четириполусен към поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.4	Подвижен шунтиращ мост двуполусен към поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.5	Секционна разделителна пластина за клеми поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.6	Капачка крайна затваряща за клема поз. 2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.7	Мостова връзка винтова десетпозиционна за клема разделяема поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.8	Тест букса изолирана цвят жълт към поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.9	Тест букса изолирана цвят зелен към поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.10	Тест букса изолирана цвят червен към поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.11.	Тест букса изолирана цвят черен към поз.2.1	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.12.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm ² за номинален ток ≥32A	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.13.	Секционна разделителна пластина за опер.клеми поз.2.12	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.14.	Мост неподвижен десетополусен винтов за клема Универсална поз.2.12	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.15.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема поз.2.12	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.16.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. клеми - ненадписани поз.2.12	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.17.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 6mm ²	бр.	Phoenix	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
2.18.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми поз.2.17	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.19.	Мост неподвижен десетополусен винтов 6mm ² поз.2.17	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.20.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 6mm ² поз.2.17	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.21.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. Клеми 6mm ² - ненадписани поз.2.17	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.22.	Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.23.	Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.24.	Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
3.	Крепешни и свързващи материали			
3.1.	Крепешни планки за основна защита 4U / 19“ система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.2.	Крепешни планки за резервна защита 4U / ½ x 19“ система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	Крепешни планки за лок. контролер 4U / ½ x 19“система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.3.	EVRO-DIN шина за монтаж на апаратура и клеми	м	Електро-Майор, България	DIN 46288
3.4.	Пластмасов перфориран кабелен канал 100/40мм (широк /дълбок)	м	Baldi	EN 50085-2:2008
3.5.	Кабелни превръзки 150/4mm	бр.	Lapp cable - Германия	IEC60228
3.6.	Полиетиленова спирала за кабелен сноп ф 6/8/10/12 /общо	м	Електро-Майор, България	DIN 46288
3.7.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6,	м	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.8.	Проводник 2,5mm ² едно жичен/много жилен	м	Елкабел - България	IEC60228
3.9.	Проводник 1,5mm ² едно жичен/много жилен	м	Елкабел - България	IEC60228
II.	Доставка на релеен шкаф – поле Трансформатор, ламаринен с размери 800/650/2000 мм, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура, позиция 2 от Таблица 1. Материалите са за един шкаф.			
1.	Апаратура			
1.1.	Осветително тяло комплект с лампа и ключ	бр.	2R - България	EN 60589-1
1.2.	Монофазен контакт 16А за монтаж на DIN шина	бр.	Schneider electric	IEC 60529
1.3.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	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

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
1.4.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 20 ms	бр.	RELPOL	IEC/EN 60255-6
1.5.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=6A, 220VDC, крива на изключване „C“	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.6.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=4A, 220VDC, крива на изключване „C“	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.7.	Предпазител автоматичен 220 V AC, 16 A, 1P, C, 10 кА	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
1.8.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр.	General electric	БДС EN 60898, IEC 60947-2
2.	Клеми и аксесоари към тях			
2.1.	Клема разделяема токова, със сечение до 6mm ² за номинален ток 41A или повече	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.2.	Надпис за клема разделяема, със сечение до 6 mm ² поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.3.	Подвижен шунтиращ мост двуполюсен към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.4.	Секционна разделителна пластина за токови клеми към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.5.	Капачка крайна затваряща за разделяема клема поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.6.	Мостова връзка винтова десетпозиционна за клема разделяема към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.7.	Тест букса изолирана цвят жълт към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.8.	Тест букса изолирана цвят зелен към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.9.	Тест букса изолирана цвят червен към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.10.	Тест букса изолирана цвят черен към поз.2.1.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.11.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm ² за номинален ток ≥32A	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.12.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми към поз.2.11.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.13.	Мост неподвижен винтов десетополюсен към поз.2.11.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.14.	Крайна затваряща пластина оперативна клема към поз.2.11.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.15.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. клеми - ненадписани	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.16.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 6mm ² за номинален ток ≥40A	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.17.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми 6mm ² към поз.2.16.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.18.	Мост неподвижен десетополюсен винтов 6mm ² към поз.2.16.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.19.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 6mm ² към поз.2.16.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.20.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. Клеми 6mm ² - ненадписани към поз.2.16.	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	Предложение на участника	
			Производител	Стандарт
2.21.	Клема маркировъчна-заглавна	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.22.	Етикет към клема заглавна	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
2.23.	Фиксатор за клеморед	бр.	Phoenix Contact	IEC 60947-7-1; IEC/EN 60079-7
3.	Крепежни и свързващи материали			
3.1.	Крепежни планки за основна защита 4U / 3/4 x 19" система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.2.	Крепежни планки за резервна защита 4U / 1/2 x 19" система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
	Крепежни планки за лок. контролер 4U / 1/2 x 19" система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.3.	EVRO-DIN шина за монтаж на апаратура и клеми	м	Електро-Майор, България	DIN 46288
3.4.	Пластмасов перфориран кабелен канал 100/40мм (широк / дълбок)	м	Baldi	EN 50085-2:2008
3.5.	Кабелни превръзки 150/4mm	бр.	Lapp cable - Германия	IEC60228
3.6.	Полиетиленова спирала за кабелен сноп ф 6/8/10/12 /общо	м	Електро-Майор, България	DIN 46288
3.7.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6,	м	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.8.	Проводник 2,5mm ² едно жичен/много жилен	м	Елкабел - България	IEC60228
3.9.	Проводник 1,5mm ² едно жичен/много жилен	м	Елкабел - България	IEC60228
III.	Доставка на материали.			
1.	Крепежни планки за основна защита 4U / 19" система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
2.	Крепежни планки за резервна защита 4U / 1/2 x 19" система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
3.	Крепежни планки за лок. контролер 4U / 1/2 x 19" система	к-т	ЕЛ-ТЕСТ, България	EN61439-1 IEC 61364-4-41
4.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	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

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 декларира/не съм декларира** участие на: подизпълнител трети лица.

Ненужното 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.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване (*оригинал*), 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: 01.11.2018 г.

Подпис и печат:

инж. Красимир Хаджийски
Управител

Заличено на осн.
чл. 2 от ЗЗЛД *

Заличено на осн.
чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на осн.
чл. 2 от ЗЗЛД

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД