

“ЕВН БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ” ЕАД
гр. ПЛОВДИВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

към система за предварителен подбор

№ С-13-МР-Д-90

с предмет:

„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)“

ПЛОВДИВ, 2014 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Решение № С-13-МР-Д-90-Р01 на Възложителя относно стартиране на система за предварителен подбор.
2. Обявление за стартиране на система за предварителен подбор № С-13-МР-Д-90
3. Процедурно описание
4. Образец на Заявление за участие
5. Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г.
6. Приложения - Чертежи към Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г.
7. Протокол от проведен функционален тест на мостра
8. Техническа анкетна карта
9. Търговски условия
10. Декларации: Приложения 1, 2 и 3
11. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN
12. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN
13. Проект на договор
14. Банкова гаранция (Образец)



ПРОЦЕДУРНО ОПИСАНИЕ

„EVN България Електроразпределение“ ЕАД в качеството си на възложител по член 7 т. 6 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), на основание и в съответствие с изискванията на Част трета, раздел II от ЗОП, открива система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90, с предмет:

“Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)”

В резултат на предварителния подбор възложителят създава и поддържа списък на одобрените кандидати. Одобрените кандидати участват в провежданите от възложителя процедури за възлагане на обществени поръчки със същия предмет съгласно чл. 105, ал. 11 от ЗОП, за срока на действие на системата.

Системата ще бъде със срок на действие 3 (три) години от датата на нейното обявяване.

Възложителят си запазва пълното право, на основание чл. 105, ал. 3 от ЗОП, да прави промени в системата. В този случай той се задължава писмено да информира включените в системата кандидати и да им даде разумен срок за предоставяне на доказателства за допълнителните обстоятелства. Ако характерът на промяната го изисква, то всички включени в системата ще подлежат на допълнителна преценка за съответствие с променените обстоятелства.

1. Вид на процедурата

Система за предварителен подбор на изпълнителите, съгл. Чл. 105 от ЗОП.

2. Процедури на възлагане

Използваните от Възложителя процедури за възлагане на конкретни обществени поръчки ще бъдат процедура на договаряне с обявление или ограничена процедура. Конкретният вид процедура ще бъде посочена в поканата за участие до съответните лица включени в системата за предварителен подбор.

3. Задължителни изисквания към кандидатите

За да бъдат включени в системата за предварителен подбор на изпълнители, е задължително кандидатите да подадат заявление за участие, което да бъде придружено от описаните по-долу четливо попълнени документи, съобразно изискванията на Закона за обществени поръчки.

Попълването, подписването и подпечатването на документите задължително се извършва върху екземплярите, предоставени от Възложителя.

Всички разходи по подготовката и изготвянето на заявлението за участие са за сметка на Кандидата.

**Към Заявлението за участие следва да бъдат представени, следните документи:
Изисквания за юридическото състояние:**

3.1. Списък на всички документи, съдържащи се в заявлението за участие, подписан от кандидата.

3.2. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато кандидатът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато кандидатът е физическо лице.

3.3. Декларация от Кандидата по реда на Чл.47., ал.6. от ЗОП, за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т.2 и 3, ал.2, т.2а и т.3 и ал.5, т.2 от ЗОП -съгласно Приложение 1 от документацията за участие.

3.4. Декларация от лицата по Чл.47, ал.4. от ЗОП за липса на обстоятелствата по чл.47, ал. 1, т.1, ал.2, т.5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП – съгласно Приложение 2 от документацията за участие.

3.5. Декларация съгласно Чл.56., ал.1., т.11. и т.12 - съгласно Приложение 3 от документацията за участие.

Изисквания за технически възможности и квалификация:

3.6. Предлаганите от кандидата продукти трябва да изпълняват изцяло минималните задължителни изисквания на Възложителя към предлаганите продукти, респективно производствената им база, посочени в Техническа анкетна карта към Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г., неразделни части от документацията за участие. Доказва се чрез приложени попълнена, подписана и подпечатана Техническа анкетна карта, заедно с изисканите в нея приложения, и подписана и подпечатана Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г.

3.7. Кандидатът да представи референтен списък, от който е видно, къде през последните 3 (три) години, са доставени, не по-малко от 100 (сто) броя продукти от подобен тип, на територията на Р.България или ЕС.

3.8. Кандидатът трябва да разполага с необходимия квалифициран персонал, назначен на трудов и/ или граждански договори, за извършване на дейностите по монтаж и пуск в експлоатация на продуктите, предмет на настоящата процедура, в това число минимум следния квалифициран технически персонал:

- минимум 2 (двама) ръководители на монтаж с пета квалификационна група по безопасност на труда

- минимум 5 (пет) квалифицирани монтажници с четвърта квалификационна група по безопасност на труда

Доказва се с представяне на:

3.8.1. Списък на лицата, които ще са пряко заети с гореописаните дейности по предмета на процедурата,

3.8.2. Заверени копия от съответните удостоверения за придобита квалификация, респективно релевантен доказателствен материал, за придобита квалификация, отнасящи се за изброените по-горе квалификации.

3.8.3. Справка за актуалното състояние на действащите във фирмата трудови договори, издадена от НАП, не по-рано от 30 дни от датата на подаване на заявлението за участие, съответно копия на гражданските договори, в случай, че лицата са наети на такива при кандидата.

3.9. Кандидатът да представи списък, съдържащ не по-малко от 2 (два) договора, изпълнени през последните 3 (три) години или сключени през последните 3 (три) години и действащи към датата на подаване на заявление за участие, с предмет, сходен на предмета на настоящата процедура. Списъкът да съдържа Възложител, предмет, стойност, година на сключване на договора, лице за контакт на Възложителя с контактни данни (имейл и телефон).

3.10. Кандидатът да докаже, наличието на внедрена система за контрол на качеството, сертифицирана по ISO 9001-2008 или еквивалентна на производителя/-ите на таблата, предмет на система за предварителен подбор на изпълнители. Съответствието с изискването се доказва с копие на валиден сертификат към момента на подаване на заявлението.

3.11. Заедно със заявлението за участие Кандидата задължително трябва да предостави функционираща мостра на табло, съответстваща на минималните технически изисквания на Възложителя описани в Техническа анкетна карта и Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г към система за предварителен подбор на изпълнители. Мострата се предоставя безвъзмездно на Възложителя и се връща на Участника/ Кандидата, в случай че същия не е допуснат до участие в система за предварителен подбор на изпълнители или срока на валидност на система за предварителен подбор на изпълнители е изтекъл.

3.12. Протокол от успешно преминал функционален тест на предоставената мостра, удостоверяващ изпълнението на минималните технически изисквания на Възложителя, относно предлаганите продукти, съгласно Техническата анкетна карта и Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г, включително проверка на комутацията по протокол IEC 61850-5-104, Предаване на аналогови стойности Ток – 3 фази, напрежение – 3 фази, Напрежение – линейно, Активна мощност. Еергии: Активна+, Активна-, Реактивна+, Реактивна-, Възможност за програмиране на контролера чрез наличните в ЕВН софтуери Безаварийно функциониране в продължение на 24 часа - всички посочени по-горе категории за тестване



описани в „Протокол от проведен функционален тест на мостра“ – неразделна част от документацията за участие.

Изисквания за икономическо и финансово състояние на кандидати:

3.13. Средногодишен оборот от общата дейност на Кандидата, не по-малък от 500 000,00 (петстотин хиляди) лева, без ДДС, за последните 3 (три) финансови години. Доказва се с представяне на съответните документи, освен ако не са публично достъпни.

Попълването, подписването и подпечатването на документите посочени в т.3.6. и декларациите посочени в т.3.3., т.3.4. и т.3.5. – Приложения 1, 2 и 3, задължително се извършва върху екземплярите предоставени от Възложителя, неразделна част от документацията за участие.

Ако заявлението не е представено по определените образци, възложителят има право да откаже включване на кандидата в системата за предварителен подбор, поради несъответствие на заявлението с изискванията на документацията за участие.

В случай, че кандидатът предвижда участие на подизпълнители, документите от т. 3.2 до т.3.13 се представят за всеки от тях, а изискванията на Възложителя се отнасят и за тях съобразно вида и дела на тяхното участие.

Всеки подизпълнител задължително да представи декларация за съгласие да бъде подизпълнител.

В случай, че кандидат в обществената поръчка е обединение, което не е юридическо лице, документите по т.3, се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Кандидатът за включване в системата за предварителен подбор /СПП/ може да използва ресурсите на други физически или юридически лица, при условие че докаже, че ще има на свое разположение тези ресурси. В тези случаи кандидатът трябва да представи на възложителя доказателства, че ресурсите са в наличност за целия период на действие на системата за предварителен подбор (напр. чрез представяне на договор). В случай, че кандидатът е обединение на физически и/или юридически лица, той може да се позове на ресурсите на лице, включено в обединението, или на трети лица при същите условия. Възложителят има пълното право да прави проверка на заявените обстоятелства в заявлението за участие, както при кандидата, така и при третото лице. При отказан достъп или ако третото лице не потвърди заявените обстоятелства, то кандидатът няма да бъде допускан до участие в системата за предварителен подбор /СПП/.

В случай, че кандидатът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, заявлението за участие се подава на български език, документът по т. 3.2. се представя в официален превод, а всички останали документи, които не са български език, се представят и в превод.

С попълването, подписването и подпечатването на горепосочените документи, Кандидатът декларира, че се е запознал със съдържанието им и е напълно съгласен с условията в тях.

Всеки кандидат може да подаде заявление за участие в системата за предварителен подбор на изпълнители. Върху плика, съдържащ документите от заявлението, кандидатът обозначава предмета на обществената поръчка. Върху плика също така кандидатът следва да отбележи името на фирмата, адрес, телефон, факс и електронен адрес за контакт.

Всички документи, свързани със заявлението, следва да са на български език, а ако са на чужд език се придружават с превод. Документът за регистрация се придружава с официален превод.

„Официален превод“ е превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.

№ С-13-МР-Д-90



Кандидатите, които не представят или представят непълни декларации и документи, посочени в т. 3, или не отговарят на посочените по-горе изисквания, описани подробно в неразделните части от документацията за участие – Процедурно описание, Техническа спецификация, Техническа анкетна карта, Търговските условия и Проект на договор, няма да бъдат допуснати в системата за предварителен подбор.

4. Ежегодни актуализации

4.1. През всяка календарна година от действието на системата, всеки кандидат, включен в системата за предварителен подбор на Изпълнители се задължава да изпрати попълнени с актуални данни Техническа спецификация и Техническа анкетна карта, не по-късно от 10 (десет) календарни дни, считано от датата на получаване на искането от страна на Възложителя.

4.2. Задължение за предаване на актуализирани Техническа спецификация и Техническа анкетна карта, имат всички кандидати, включени в системата за предварителен подбор на изпълнители, без значение от датата на подаване на заявлението за участие, обособената позиция и без значение дали е бил изпълнител в процедура, проведена на база системата.

4.3. Актуализирани Техническа спецификация и Техническа анкетна карта се предават в надписан, запечатан и непрозрачен плик на адрес: "ЕВН България Електроразпределение" ЕАД, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, стая 110 - "Деловодство". Задължително върху плика се изписва наименованието на документа (Техническа спецификация, респективно Техническа анкетна карта), номера на системата за предварителен подбор на изпълнители „С-13-МР-Д-90“ и предмета "Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)".

Възложителят си запазва правото да прекрати участието/изключи от системата за предварителен подбор на изпълнители кандидат, който не е предал актуализирани Техническа спецификация и Техническа анкетна карта в определените срокове, както и кандидат, за който се установи че е налична актуализация на данните, която има отношение към критериите и правилата за подбор на системата и не е обявена в определения за целта 14-дневен срок.

Подаване на заявление за участие

Окомплектованото Заявление за участие се предават в надписан, запечатан и непрозрачен плик, на адрес: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, стая 110, деловодство.

5. Етапи на процедурата:

5.1. Етап I: Разглеждане на заявленията за участие

5.1.1. Назначената от Възложителя комисия, разглежда подаденото Заявление за участие от кандидата. Заявление за участие в системата за предварителен подбор /СПП/ може да се подава по всяко време в срока на действие на системата. На база констатирано изпълнение на всички задължителни изисквания, обявени и декларирани от кандидата, описани подробно в т. 3 по-горе, комисията предлага с доклад до Възложителя, да включи или мотивирано да откаже включването на кандидата, в системата за предварителен подбор /СПП/.

5.1.2. Не по-късно от изтичането на шестмесечен срок от получаване на заявлението, Възложителят, на базата на доклада от комисията, взема решение, с което уведомява кандидата в 15-дневен срок от датата на решението за включването му в системата за предварителен подбор или за отказа си за това, като мотивира последното.

5.2. Етап II: Провеждане на договаряне с допуснатите участници

5.2.1. При възникване на необходимост от доставка на продукти, предмет на системата за предварителен подбор /СПП/, Възложителят издава Решение за стартиране на процедура на договаряне с обявление, или ограничена процедура. Едновременно с Решението, Възложителят отправя писмена покана за представяне на първоначална оферта до всички участници включени в системата за предварителен подбор /СПП/. Количествата, които се посочват в поканата за представяне на първоначална оферта, са осреднени на годишна база, които са прогнозни и служат само за направата на ценовото предложение.



5.2.2. Първоначалната оферта трябва да бъде представена на хартиен носител, като хартиеният носител следва да бъде подпечатан и подписан от участника или от упълномощено от участника лице.

При калкулиране на цените в офертата, участникът трябва задължително да включи в тях всички транспортно-командировъчни разходи, разходи за нощувки, дневни и други разходи, необходими за изпълнението на възложените доставки.

Разходите, непредвидени при подаване на офертата са изцяло от и за сметка на Изпълнителя. Възложителят не се ангажира с поемането на допълнителни разходи.

5.2.3. Офертата се предава в надписан, запечатан и непрозрачен плик на адрес: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, стая 110, деловодство.

Крайният срок за представяне на първоначалната оферта, както и срокът за валидност на офертите ще бъдат посочени в поканата, отправена от Възложителя. Оферти, постъпили след датата и часа, посочени в поканата, няма да бъдат разглеждани.

Задължително върху плика да бъде изписан номера и наименованието на системата за предварителен подбор /СПП/ и съдържанието в него.

5.2.4. След разглеждане на офертите от комисията, всички участници представили коректна оферта ще бъдат поканени на договаряне – персонални преговори с окончателен характер. Мястото, датата и часът на преговорите ще бъде посочен в покана, отправена от Възложителя. Постигнатите договорености, с всеки един участник, ще бъдат отразени в индивидуален протокол от договарянето, подписан от членовете на комисията и от съответния участник.

5.3. Етап III: Решение за избор на Изпълнител и сключване на договор

5.3.1. След провеждането на договарянето, на основание на критерий "Най-ниска цена", Възложителят на базата на протокола на комисията и резултатите от преговорите с окончателен характер постановява Решение за избор на Изпълнител.

5.3.2. Решението за избор на Изпълнител се изпраща до всички участници в преговорите с окончателен характер.

5.3.3. Договорът се изготвя от Възложителя и е с прогнозна стойност, на база количествата от поканата за първоначална оферта и договорените с Изпълнителя цени. Заплащането по договора ще се осъществява на база реално заявени и извършени доставки.

При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за Изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл.47, ал. 1 и 2 от Закон за обществени поръчки, както и гаранция за добро изпълнение, съгласно т. 5.1. от Търговски условия към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90, с предмет: "Доставка, монтаж и пускане е експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)"

В случай на избор на Изпълнител, който е сдружение, в срок до 14 календарни дни от датата на получаване на решението за избор на изпълнител, същият следва да регистрира търговско дружество за изпълнение на поръчката.

6. Изпитателна поръчка

Изпитателна поръчка е договорът, който Възложителят сключва в рамките на системата за предварителен подбор /СПП/ за първи път със съответния участник. Изпълнението от договора, сключен по първата спечелена от съответния участник поръчка, се преценява от страна на Възложителя от гледна точка на това дали Изпълнителят е спазил всички условия от конкретния договор, включително:

- спазване на всички срокове;
- стриктно спазване на абсолютно всички минимални изисвания на Техническата спецификация на Възложителя;
- недопускане на брак в рамките на доставката;
- навременно попълване и подписване на всички документи в рамките на взаимоотношенията с Възложителя;
- ненарушена опаковка на доставяните стоки;
- съдействие спрямо служителите на Възложителя при приемане и предаване на стоките;



- спазване на всички изисквания на Възложителя и българското законодателство за отчетност и фактуриране;
- други важни параметри на изпълнението, посочени в договора по конкретната процедура за възлагане на обществена поръчка.

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 да го изключи от системата за предварителен подбор /СПП/, след мотивирано предложение от назначената за провеждане на системата за предварителен подбор комисия, а сключеният с Изпълнителя договор да бъде едностранно прекратен от Възложителя, съгласно предвидения за това ред, в Търговските условия към настоящата СПП.

7. Промени в задължителните изисквания към Кандидатите

В случай, че Възложителят извърши промени (да актуализира) в посочените в т.3 задължителни изисквания към кандидатите, в рамките на валидност на системата за предварителен подбор, то всички допуснати в системата участници, са длъжни да представят исканите доказателства във връзка с извършените промени в задължителните изисквания в указания от Възложителя срок.

На база констатирано изпълнение на актуализираните задължителни изисквания от страна на допуснатите към момента на актуализацията в системата за предварителен подбор /СПП/ участници, комисията предлага с доклад до Възложителя, да потвърди участието в системата за предварителен подбор /СПП/, или мотивирано да изключи съответния участник от нея.

На базата на доклада на комисията, Възложителят взема решение, с което уведомява кандидата в 15-дневен срок от датата на решението за потвърждаване на участието му в системата за предварителен подбор /СПП/ или за изключването му от нея, като мотивира последното.

“ЕВН България Електроразпределение” ЕАД, в качеството си на Възложител, желае на всички кандидати, закупили документация за участие в горесцитираната процедура, успешно и ползотворно сътрудничество.



ДО
"ЕВН БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ" ЕАД
гр. ПЛОВДИВ

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ

за система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90
с предмет: " Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално
време на независими производители (табло мониторинг)"

от Кандидат:

ЕИК:

Адрес: гр./с.....; Пощенски Код.....

Бул./Ул.; №.....

Факс:

Електронен адрес:

Уважаеми Дами и Господа,

След получаването на документацията за участие в обществената поръчка, за която сте
ВЪЗЛОЖИТЕЛ, долуподписаният/ната

.....
в качеството си на

заявявам, че желаем да участваме в обявената от вас процедура, при условията и съгласно
изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като,

Забележка: Заявлението заедно с всички приложени документи се представят на български език по
реда на чл. 56, ал. 4 от ЗОП. .

гр./с/.....

.....
/ подпис, печат/

дата:..... 201....г.



<p>01.06.2013 Дипл. инж. Красимир Калайджиев Дипл. инж. Никола Убчев Дипл. инж. Стою Цветков</p> <p>Техническа спецификация: 57/00</p> <p>Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг).</p> <p>1 Основни технически данни</p> <p>1.1 Общи изисквания Шкаф за измервателни групи, комуникационно оборудване, клемореди за проверка и опроводяване на оборудването Табло от стъклопалънен полиестер, изработено от три части.</p> <p>Табло от две части (горна и долна) за комуникационна апаратура и клемови блок монтирани върху монтажна плоча изработена от изолационен материал с единична непрозрачна врата с възможност за заключване и пломбиране.</p> <p>Кабелен джоб</p> <p>Всяко табло с монтирана комуникационна апаратура трябва да отговаря на основните типови изпитания съгласно стандарта БДС EN 60439-1/5, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка на допустимите прегравания - проверка на електрическата якост на изолацията - проверка на устойчивостта срещу къси съединения - проверка ефективността на защитните вериги - проверка на изолационните разстояния през въздух и по повърхност - проверка на механичното действие - проверка степената на защита <p>Минимално допустими стойности от изпитания на кутиите да отг. на норма</p>	<p>01.06.2013 Dipl. Ing. Krasimir Kalaydzhiev Dipl. Ing. Nikola Ubchev Dipl. Ing. Stoyu Tsvetkov</p> <p>Technische Spezifikation: 57/00</p> <p>Tafel zur Echtzeitdatenübertragung an unabhängige Erzeuger (Überwachungstafel).</p> <p>1 Grundlegende technische Daten</p> <p>1.1. Allgemeine Anforderungen Schrank mit Messteil für Messeinrichtungen, Kommunikationseinrichtungen, Prüfklemmleisten und Verdrahtung der Einrichtungen Dreiteilige Tafel aus glasfaserverstärktem Polyester.</p> <p>Zweiteilige Tafel (unterer und oberer Teil) für Kommunikationseinrichtungen und Klemmenleiste, montiert auf Isolierstoffmontageplatte, eintürig, mit undurchsichtiger Tür, abschließ- und plombierbar.</p> <p>Kabeltasche</p> <p>Jede Tafel mit eingebauten Schalteinrichtungen soll den einschlägigen Typprüfungen nach BDS EN 60439-1/5 entsprechen wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfung der zulässigen Überhitzungen - Prüfung der elektrischen Festigkeit der Isolation - Prüfung der Kurzschlussfestigkeit - Prüfung der Effizienz der Schutzkreise - Prüfung der Isolationszustände durch Luft und auf der Oberfläche - Prüfung der mechanischen Einwirkung - Prüfung der Schutzart <p>Die mindest zulässigen Prüfwerte der Kästen müssen EN 62208 entsprechen</p>
---	---



EN 62208
Стелен на защита – Не по-малка от IP 44

Технически характеристики при изработка на таблата

Материал – стъклонапълнен топлопресован полиестер изисквания:

Дължината на стъклението нишки не по-малка от 25 мм;
Теллото на стъклоплавкото за дъното на електромерното табло не по-малко от 25% от общото тегло, а за останалата част над 20%.
Средната плътност на стъклоплавката от 1.58 до 1.9гр./куб.см.
Кутията и вратите за таблата се изработват чрез технологията на топлопресоване

1.2 Размери

Основни размери на шкафа: Ш 260 x Д 245 x В 1700 (Ш-широчина, Д-дълбочина, В-височина - [mm])

Допустими са и други конструкции на шкафа в зависимост от мястото на монтаж без да се променя функцията и оборудването. Промяна е възможна само за конкретен обект след съгласуване с комисия в състав инж.К.Калайджиев -МР, инж.Н.Убчев - НМ и инж.С.Цветков - СІ.
Задължително конструкцията на таблото да бъде една обединяваща трите части.

1.3 Основа (Цокъл)

Основа от стъкло напълнен полиестер с размери съответстващи на размерите на шкафа.

Конзолата и кабелният джоб трябва да са изработени от същия материал и производител от който е изработена и кутията на таблата.

Конзолата и кабелният джоб трябва са окомплектовани с всички аксесоари за монтаж, осигуряващи стелен на защита срещу проникване на твърди тела и вода не по-ниска от IP 44. Изискването за защита IP 44 се отнася след монтаж на таблото.

Капака на конзолата / и кабелния джоб в предната част / да не могат да се отварят, преди да се отвори външната врата.

1.4 Монтажна повърхност

Щитовидна – минимум IP 44

Технически характеристики при изработка на таблата

Материал – стъклонапълнен топлопресован полиестер изисквания:

Дължината на стъклението нишки не по-малка от 25 мм;
Теллото на стъклоплавкото за дъното на електромерното табло не по-малко от 25% от общото тегло, а за останалата част над 20%.
Средната плътност на стъклоплавката от 1.58 до 1.9гр./куб.см.
Кутията и вратите за таблата се изработват чрез технологията на топлопресоване

1.2. Абмессунген

Основни размери на шкафа: Ш 260 x Д 245 x В 1700 (B x T x H) (B-Ширина, T-Тiefe, H-Нöhe- [mm])

Допустими са и други конструкции на шкафа в зависимост от мястото на монтаж без да се променя функцията и оборудването. Промяна е възможна само за конкретен обект след съгласуване с комисия в състав инж.К.Калайджиев -МР, инж.Н.Убчев - НМ и инж.С.Цветков - СІ.
Задължително конструкцията на таблото да бъде една обединяваща трите части.

1.3. Unterlage (Sockel)

Unterlage aus glasfaserverstärktem Polyester, deren Abmessungen den Schrankabmessungen entsprechen.

Der Träger und die Kabeltasche müssen mit dem ganzen notwendigen Montagezubehör ausgerüstet sein, das eine Schutzart gegen Eindrungen von Festkörpern und Wasser von mindestens IP 44 gewährleistet. Die Anforderung über Schutzart IP 44 bezieht sich nach Tafelmontage.

Die Abdeckung des Trägers / und die Kabeltasche im Frontteil / müssen erst nach dem Öffnen der Außentür öffnen.

1.4. Montagefläche

Техническа спецификация: 57/00 Техническа Спецификация: 57/00



1.4.1 Горен шкаф:

Монтажна повърхност от стъкло напълнен полиестер с дебелина минимум 5.0mm и размери позволяващи монтаж на оборудване указано на приложените чертежи.

1.4.2 Долен шкаф с телекомуникационна апаратура и клеми:

Монтажна повърхност от стъкло напълнен полиестер с дебелина минимум 5.0mm и размери позволяващи монтаж на телекомуникационното оборудване указано на приложените чертежи.

1.5 Врати

Непрозрачни врати от стъклонапълнен полиестер с възможност за заключване (EVN патрон), без възможност за достъп на клиента, със 180° ъгъл на отваряне отдясно на ляво. Клас на Защита IP 54 съгласно EN 60529/10.91

1.6 Шина за фиксиране на кабелите

Размери – 40x25 mm и дължина съответстваща на цокъла на шкафа

1.7 Класове на защита

Шкафовете трябва да отговарят на следните класове на защита NEMA 1, IP 54, NEMA 12

1.8 Контролни кабели и проводници

В проекта се предвижда токови и напрежени вериги да се изпълнят с екранирани кабели, тип OPVC-JZ-CY fr (DIN VDE 0245,0250,0281; IEC 332-1). Този кабел може да бъде заменен с друг отговарящ на същите характеристики - гъвкав кабел с медни жила, с поливинилхлоридна изолация и обвивка, с екран от калайдисана медна оплетка и външна обвивка за напрежение до 1000V. Проводниците за токовете вериги трябва да са със сечение 2,5mm², препоръчваме да бъдат използвани следните цветове: жълт за фаза А, зелен за фаза В и червен за фаза С, като се ползват изолирани накрайници (тилзи) от материал E-Cu с покритие Sn и размери

1.4.1 Oberer Schrankteil:

Montagefläche aus mindestens 5.0 mm starkem glasfaserverstärktem Polyester und Abmessungen, die die Montage der Einrichtungen aus den angegebenen Zeichnungen ermöglichen.

1.4.2 Unterer Schrankteil mit Telekommunikationseinrichtungen und Klemmen:

Montagefläche aus mindestens 5.0 mm starkem glasfaserverstärktem Polyester und Abmessungen, die die Montage der Einrichtungen aus den angegebenen Zeichnungen ermöglichen.

1.5 Türen

Undurchsichtige abschließbare (EVN-Patrone) Türen aus glasfaserverstärktem Polyester, für Kunden nicht zugänglich, mit 180° Rechts-Linksanschlag. Schutzart IP 54 nach EN 60529/10.91

1.6 Kabelbefestigungsschiene

Abmessungen – 40x25 mm, die Länge richtet sich nach dem Schranksockel

1.7 Schutzarten

Die Schränke müssen folgenden Schutzarten entsprechen: NEMA 1, IP 54, NEMA 12

1.8 Prüfkabel und –leitungen

Für dieses Projekt müssen die Strom- und Spannungskreise mit Abschirmkabelle Typ OPVC-JZ-CY fr (DIN VDE 0245, 0250, 0281; IEC 332-1) ausgeführt werden. Dieses Kabel kann durch ein anderes Kabel mit denselben Merkmalen ersetzt werden – biegsames Kabel mit Kupferadern, Kabel mit PVC-Isolation und Mantel, mit Abschirmung aus verzinnter Kupferumflechtung und mit Außenmantel für Spannung bis 1000V. Die Leitungen der Stromkreise müssen einen Querschnitt 2,5mm² haben, folgende Farben sind empfehlenswert: gelb für A Phase, grün für B Phase und rot für C Phase, wobei isolierte Endstücke (Hülsen) aus E-Cu und mit Sn-Hülle und

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00

2,5/12/18mm.

Проводниците за напреженовите вериги трябва да са със сечение $\geq 1,5\text{mm}^2$, препоръчваме да бъдат използвани следните цветове: жълт за фаза А, зелен за фаза В, червен за фаза С като се ползват изолирани накрайници (гилзи) от материал E-Cu с покритие Sn и размери 1,5/12/18mm.

Заземяването на всички устройства става, като се свържат с надеждна връзка към заземителна клема на таблото чрез проводник с жълто – зелен цвят и сечение $2,5\text{mm}^2$, като се ползват изолирани кабелни обувки с изолация от PVC.

Комутацията за веригите за сигнализация се изпълнява с проводници със сечение $1,5\text{mm}^2$, за вериги 24VDC - червен и син, за вериги 230VAC - черен и син, за сигнални вериги - кафяв, като се ползват изолирани накрайници (гилзи) от материал E-Cu с покритие Sn и размери 1,5/12mm. Веригите за пренос на данни и информация се изпълняват с гъвкав екраниран кабел усукан по двойки, за пренос на данни и информация тип LiYCY рааg, сноп от усукани двойки медни калайдисани жила с екран от Al с поливинилхлоридна изолация, (PVC). Веригите за комуникация се изпълняват с екраниран кабел LiYCY 2x2x0,75 с усукани по двойки жила, както следва: Rx (a) –син; Tx (b) -синьо-бял; GND.

2. Допълнително оборудване

2.1 Кабелни канали

Размери 25x60mm

Монтаж на кабелните канали в съответствие с приложените чертежи или друга конструкция на шкафа.

2.2 Клеми за проверка на мрежов анализатор:

Комплект за проверка на мрежов анализатор. Комплект с осигуряване на място за монтаж на автоматични предпазители (3x6A) съгласно фиг.1 или друга конструкция.

2.3 Комплектовка на клеморед

Абмещения 2,5/12/18mm verwendet werden.

Der Querschnitt der Leitungen der Spanningskreise muss $\geq 1,5\text{mm}^2$ sein, folgende Farben sind empfehlenswert: gelb für A Phase, grün für B Phase und rot für C Phase, wobei isolierte Endstücke (Hülsen) aus E-Cu und mit Sn-Hülle und Abmessungen 1,5/12/18mm verwendet werden.

Alle Einrichtungen werden durch eine sichere Verbindung an Erdungsklemme der Tafel durch eine gelb-grüne Leitung mit $2,5\text{mm}^2$ unter Einsatz von isolierten Kabelschuhen mit PVC Isolation geerdet.

Die Kommutierung der Signalstromkreise erfolgt durch Leitungen mit $1,5\text{mm}^2$ Querschnitt, für 24VDC Kreise – rot und blau, für 230V AC Kreise – rot und blau, für Signalkreise - braun, wobei isolierte Endstücke (Hülsen) aus E-Cu und mit Sn-Hülle und Abmessungen $1,5/12\text{mm}$ verwendet werden.

Die Datenübertragungskreise und die Informationskreise werden mit biegsamem, paarweise verdrehtem Abschirmkabel für Daten- und Informationsübertragung Typ LiYCY paar, als Bündel aus verdrehten Paaren aus verzinnnten Kupferadern mit Abschirmung aus Al und PVC Isolierung ausgeführt.

Die Kommutierungskreise werden mit Abschirmkabel LiYCY 2x2x0,75 und paarweise verdrehten Adern wie folgt ausgeführt: Rx (a) – blau; Tx (b) - blau-weiß; GND.

2. Zusätzliche Ausrüstung

2.1 Kabelkanäle

Abmessungen 25x60mm

Montage der Kabelkanäle entsprechend den beigefügten Zeichnungen oder nach einer anderen Konstruktion des Schrankes.

2.2 Prüfklemmen für Netzanalysator:

Klemmenleiste zur Prüfung eines Netzanalysators. Ein Set mit Sicherung eines Montageplatzes für Sicherungsautomaten (3x6A) nach Fig.1 oder nach einer anderen Konstruktion.

2.3 Komplettierung der Klemmleiste

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00

Измервателна делима напреженова клема -2 бр. на фаза;
Измервателна делима токова клема -2 бр. на фаза;
Мост двуполуосен (за шунтиране), подвижен за шунтиране на токовите вериги;
Гнезда (букси) с отвор \varnothing 4 mm за присъединяване на външна апаратура към токовите клеми (жълто, зелено, червено) ;
Гнезда (букси) с отвор \varnothing 4 mm за присъединяване на външна апаратура към напрежените клеми (жълто, зелено, червено, черно);
Разделителна стена между фазите;
Крайна капачка;
Притискач краен;
Буквено цифрова маркировка за клеми (комплект).

2.4 Лайсна за монтаж на редови клеми за комуникационното оборудване (номинално напрежение 24V DC).

Автоматични предпазители, редови клеми с възможност за разделяне, крайни клеми по приложените схеми.

2.5 Лайсна за монтаж на помощни редови клеми за контакт и комуникационно оборудване (номинално напрежение 230VAC)

Автоматични предпазители, клеми с възможност за разделяне, крайни клеми по приложените схеми.

2.6 Комуникационно оборудване

В EVN Group е приета единна система за диспечерско управление и е недопустимо да има повече от една система.

За да има съвместимост с нея трябва оборудването, което се монтира в обектите да бъде на фирма Сименс от сериите АК, ВС, ТМ, е-mic, с-mic, mic или аналогично, гарантираща пълната съвместимост с функциониращата в EVN Group система за диспечерско управление.

2.7 Нагревател

В долната част на шкафа трябва да има инсталиран нагревател с автоматично управление и мощност не по - малка от 20W.

2.8 Автономно захранване на таблото.

За осигуряване безпроблемна работа на таблото във автономен режим и

Teilbare Messklemme als Spannungs-klemme -2 St. je Phase;
Teilbare Messklemme als Stromklemme -2 St. je Phase;
Zweipolige Brückenschaltung (zur Überbrückung), bewegliche Brückenschaltung zur Überbrückung der Stromkreise;
Buchsen mit Öffnung \varnothing 4 mm zum Anschluss von Außengeräten an die Stromklemmen (gelb, grün, rot) ;
Buchsen mit Öffnung \varnothing 4 mm zum Anschluss von Außengeräten an die Spannungs-klemmen (gelb, grün, rot, schwarz);
Trennwand zwischen den Phasen;
Endkappe;
Endandrücker;
Numerisch-alphabetische Klemmenmarkierung (Set).

2.4 Montageleiste für Reihen-klemmen der Kommunikationseinrichtungen (Nennspannung 24V DC).

Sicherungsautomaten, teilbare Reihen-klemmen, Endklemmen entsprechend den beigefügten Zeichnungen.

2.5 Montageleiste für Reihen-Hilfsklemmen für Kontakt und Kommunikationseinrichtungen (Nennspannung 24V AC)

Sicherungsautomaten, teilbare Klemmen, Endklemmen entsprechend den beigefügten Zeichnungen.

2.6 Kommunikationseinrichtungen

EVN Group hatte ein einheitliches System für Dispatchersteuerung eingeführt, aus diesem Grund ist mehr als ein System nicht zulässig.

Eine Kompatibilität mit diesem System ist gegeben, wenn die einzubauenden Einrichtungen Siemens Fabrikate der Baureihen AK, BC, TM, e-mic, c-mic, mic oder gleichwertig sind, die die vollständige Kompatibilität mit dem System für Dispatchersteuerung, das in der EVN Group funktioniert, garantieren.

2.7 Heizelement

Am unteren Schrankteil soll ein Heizelement mit automatischer Steuerung und Leistung von mindestens 20W installiert werden.

2.8 Batteriestromversorgung der Tafel.

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



не прекъсваема връзка със диспечерско управление на EVN България е необходимо да се монтират:
- Автоматично зарядно устройство 230VAC/24VDC.
- Два броя акумулатори с оловен гел 12V 7Ah.

Акумулаторите трябва да бъдат сигурно закрепени към конструкцията на шкафа.

2.9 Мрежов анализатор

За мониторинг на количеството и качеството на произведената енергия е необходимо да се монтира мрежови анализатор, съвместим със комуникационното оборудване, отговорящ на следните изисквания:
Комуникация - MODBUS – RS485 2-wire, RTU режим
Измерване на 3 тока
Измерване на 6 напрежения – 3 линейни, 3 фазни
Честота
Измерване на активна и реактивна мощност със посока на мощността
4 квадрантно мерене на енергия

2.10 Компановка на таблото

Препорачителното разположение на елементната база във шкафа е показано на фиг.1.
Таблото трябва да бъде направено така, че да позволява монтаж както отляво, така и отдясно на електромерният шкаф, т.е. да е възможен монтаж на кабелите за измервателните вериги и от двете страни.

3. 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 производството;
- номинално напрежение;
- номинален ток;
- степен на защита IP;
- размери;
- стандарт

4. Изпитания и доказателства

Дамит der störungsfreie unabhängige Betrieb der Tafel sowie eine kontinuierliche Verbindung mit der Dispatchersteuerung der EVN Bulgaria gesichert werden, sind folgende Einrichtungen zu montieren:
- Automatisches Batterieladegerät 230VAC/24VDC.
- Zwei Batterien mit Bleigel 12V 7Ah.

Die Batterien müssen an die Konstruktion des Schrankes sicher befestigt sein.

2.9 Netzanalysator

Zur Überwachung der Qualität und der Quantität des erzeugten Stroms ist die Montage eines mit den Kommunikationseinrichtungen kompatiblen Netzanalysators erforderlich, der folgenden Anforderungen entspricht:
Kommunikation - MODBUS – RS485 2-wire, RTU Modus
Messung von 3 Stromarten
Messung von 6 Spannungen – 3 Netzspannungen, 3 Phasenspannungen
Frequenz
Messung der Wirk- und Blindleistung in Leistungsrichtung
4-quadratische Energiemessung

2.10 Komplettierung der Tafel

Die empfehlenswerte Anordnung der Schaltkreisbasis im Schrank ist auf Fig.1 gezeigt.
Die Tafel ist so ausgeführt, dass sowohl eine Links- als auch eine Rechtsmontage des Zählerschranks möglich ist, d. h. dass die Messkabel von beiden Seiten montiert werden können.

3. Kennzeichnung

Die Tafeln müssen eine dauerhafte Kennzeichnung mit allen einschlägigen Anforderungen haben:

- Bezeichnung oder Zeichen des Herstellers;
- Bezeichnung der Tafel und Typbezeichnung;
- Seriennummer und Baujahr;
- Nennspannung;
- Nennstrom;
- Schutzart IP;
- Abmessungen;
- Norm

4. Prüfungen und Beweise

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



Преди-допускане в системата е задължително да се представи и сертификатът на акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание.

Изпитанията, които трябва да се направят от производителя в рамките на осигуряването на качеството – особено при постъпване на изделията и в процеса на производство – трябва да се документират и да се предоставят при поискване за свободно избрани срокове – независимо от срока за поръчка, производство и доставка.

ЕВН ЕР ЕАД си запазва правото да провери дали са спазени стандартите, предписанията и директивите както и тези Технически спецификации – включително изискваните типови изпитания или да предостави тези изпитания за изпълнение от други.

Съответните изпитания могат да се проведат под формата на приемателни изпитания в завода производител, като приемателни изпитания при постъпване на доставката или да се проведат от независима контролна институция по поръчение на ЕВН ЕР ЕАД.

Приемането на изработените за ЕВН ЕР ЕАД електромерни табла ще зависи от резултата на тези изпитания

5. Мостри

Заедно с подаване на документите за участие в системата задължително трябва да се предостави мостра с която да се проведе функционален тест за съвместимост със системата за диспечерско управление в ЕВН.

Задължително условие е теста да бъде успешен.

Доставка на таблото в гр. Пловдив:

(лица за контакти: Дипл. Инж. Никола Убчев, Дипл. инж. Красимир Калайджиев, Дипл. инж. Стою Цветков)

6. Данни от производителя

За измененията, свързани с данните на производителя, незабавно трябва да се съобщи на ЕВН ЕР ЕАД.

7. Доставка и монтаж

7.1 Изисквания към монтажа

Табло мониторинг се монтира плътно до стандартизирано от ЕВН България "Електромерно табло от стълбонапълнен полиестер, за ниско напрежение комбинирано с касета позволяваща вграждане на измервателни

Vor Zulassung zum System ist unbedingt auch das Zertifikat von einem akkreditierten Prüflabor für erfolgreich bestandene Typprüfung vorzulegen.

Die vom Hersteller zur Qualitätssicherung vorzunehmenden Prüfungen – insbesondere bei Eingang der Erzeugnisse und bei der Herstellung – sind aufzuzeichnen und auf Aufforderung innerhalb von frei gewählten Fristen vorzulegen – unabhängig von der Auftrags-, Herstellungs- und Lieferfrist. EVN ER EAD behält sich das Recht vor zu prüfen, ob die Normen, Vorschriften und Richtlinien wie auch diese technischen Spezifikationen – einschl. die angeforderten Bauartprüfungen - eingehalten sind oder diese Prüfungen Dritten im Auftrag zu geben.

Die jeweiligen Prüfungen können als Abnahmeprüfungen im Herstellerwerk, als Abnahmeprüfungen bei Eingang der Lieferung oder von einer unabhängigen Prüfstelle im Auftrag von EVN ER EAD durchgeführt werden.

Die Abnahme der im Auftrag von EVN ER EAD produzierten Zählertafeln wird von den Prüfungsergebnissen abhängen.

5. Muster

Zusammen mit den Teilnahmeunterlagen für das System ist unbedingt ein Muster bereitzustellen, mit welchem ein funktioneller Test für Kompatibilität mit dem System für Dispatchersteuerung in EVN durchzuführen ist. Obligatorische Voraussetzung ist das erfolgreiche Bestehen des Tests. Lieferung der Tafel in der Stadt Plovdiv:

(Kontaktperson: Dipl. Ing. Nikola Ubchev, Dipl. Ing. Krasimir Kalaydzhev, Dipl. Ing. Stoyu Tsvetkov)

6. Herstellerangaben

Alle Änderungen im Zusammenhang mit den Herstellerdaten sind EVN ER EAD rechtzeitig bekannt zu geben.

7. Lieferung und Montage

7.1 Anforderungen an die Montage

Die Überwachungsstafel wird dicht an die von EVN Bulgaria vereinheitlichte "Niederspannungs-Zählertafel aus glasfaserverstärktem Polyester, in Kombination

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00

трансформатори". Спрямо мястото за монтаж трябва да е възможно както ляв, така и десен монтаж. Двете табла са със една и съща височина и трябва да бъдат подравнени едно спрямо друго.

Табло мониторинг се монтира към стена или към страницата на Електромерното табло посредством крепежи от нерждаема (DIN 931,933;A2) или горещо подцинкована стомана (DIN 931,933).

За преминаването на измервателните вериги между двете табла се използва кабел OPVC-JZ-CY (т. 1.8).

Не се допуска полагане на незащитени кабели на открито.

Кабелите трябва да бъдат защитени във зависимост от спецификата на монтажа, чрез полагането им във гофре със стоманена оплетка за открит монтаж, кабелни канали и/или кабелозащитни тръби.

При невъзможност за монтаж до и/или липса на "Електромерно табло от стъклонапълнен полиестер, за ниско напрежение комбинирано с касета позволяваща вграждане на измервателни трансформатори" се допуска и различен монтаж и/или конструкция на табло мониторинг, но само след изрично съгласуване със комисия в състав инж.К.Калайджиев -MP, инж.Н.Убчев - НМ и инж.С.Цветков - СІ.

Стелента на защита IP44 не трябва да се нарушава при монтажа на таблото.

За връзка между двете табла е необходима подмяна на измервателен клеморед във "Електромерно табло от стъклонапълнен полиестер, за ниско напрежение комбинирано с касета позволяваща вграждане на измервателни трансформатори".

7.2 Изисквания към фирмата изпълнител.

Да представи списък със поне двама ръководители на монтажа (пета квалификационна група) и петима квалифицирани монтажници (минимум четвърта квалификационна група).

При монтажа на табло мониторинг трябва да се спазват всички изисквания на ЕВН България за строително и електромонтажните работи. Да се почиства работната площадка след монтаж.

7.3 Ред на поръчка и монтаж

7.3.1 KEЦ изпраща "SAP" - заявка и попълнен чек лист до фирмата изпълнител.

7.3.2 Фирмата изпълнител изготвя таблото и го предоставя на отдел "Информации и Телекомуникации - СІ" за параметриране и програмиране.

7.3.3 Отдел "Информации и Телекомуникации - СІ" предава параметрирано табло и две SIM карти (за двата одобрени от ЕВН България мобилни оператори) на фирмата изпълнител.

След замерване на GPRS обхвата на обекта се поставя картата на

mit einem Kasten für die Montage von Messwandlern" montiert. Gesehen vom Montageplatz müssen sowohl eine Links- als auch eine Rechtsmontage möglich sein. Beide Tafeln müssen dieselbe Höhe haben und untereinander bündig sein. Die Überwachungsstafel wird an die Wand oder seitlich der Zählerstafel durch Befestigungen aus Edelstahl (DIN 931,933; A2) oder aus feuerverzinktem Stahl (DIN 931,933) montiert.

Für den Durchgang der Messketten zwischen beiden Tafeln wird Kabel OPVC-JZ-CY (P. 1.8) verwendet.

Die Verlegung von blanken Kabeln im Freien ist untersagt.

Die Kabel müssen je nach den Montagebesonderheiten geschützt werden, und zwar durch eine Verlegung in gewelltem Rohr mit Stahlgeflecht für Montage im Freien, Kabelkanälen und/oder Kabelschutzrohren.

Bei Unmöglichkeit für eine Montage und/oder Fehlen " Niederspannungs-Zählerstafel aus glasfaserverstärktem Polyester, in Kombination mit einem Kasten für die Montage von Messwandlern " ist eine andere Montage und/oder Konstruktion der Überwachungsstafel zulässig, jedoch nur nach ausdrücklicher Rücksprache mit der Kommission in folgender Zusammensetzung: Dipl. Ing. K. Klaydzhiiev - MP, Dipl. Ing. N. Ubchev - НМ und Dipl. Ing. S. Tsvetkov - СІ.

Die Schutzart IP44 soll bei der Tafelmontage nicht gestört werden.

Für die Verbindung zwischen beiden Tafeln ist der Austausch der Messklemmleiste bei der "Niederspannungs-Zählerstafel aus glasfaserverstärktem Polyester, in Kombination mit einem Kasten für die Montage von Messwandlern" notwendig.

7.2 Anforderungen an den Auftragnehmer.

Der Auftragnehmer soll ein Verzeichnis mit mindestens zwei Montageleitern (fünfte Qualifikationsgruppe) und fünf qualifizierten Montagearbeitern (mindestens vierte Qualifikationsgruppe) vorzulegen.

Bei der Montage der Überwachungsstafel sind alle Vorgaben über Bauarbeiten und Elektromontage der EVN Bulgaria zu beachten. Den Arbeitsplatz nach Montage reinigen.

7.3 Bestellung und Montage

7.3.1 KEZ schickt "SAP" – Auftrag und ausgefüllte Checkliste an den Hersteller.

7.3.2 Der Hersteller produziert die Tafel und stellt diese der Abteilung "Informationen und Telekommunikationen - CI" zur Parametrierung und Programmierung zur Verfügung.

7.3.3 Die Abteilung "Informationen und Telekommunikationen - CI" übergibt die parametrisierte Tafel und zwei SIM Karten (für beide von EVN Bulgaria genehmigten Mobilfunkbetreiber) dem Hersteller.

Nach Messung des GPRS Umfangs des Objekts wird die Karte des Betreibers – mit

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



оператора с по - добър обхват. Другата карта се връща на EVN България.

- 7.3.4 Датата на монтажа се съгласува със:
 - КЕЦ
 - Инвеститор(собственик на ВЕИ)
 - Отдел "Информации и Телекомуникации - СИ"
 - Отдел "Управление на измервателните данни - НМ"
 - Отдел "Управление на мрежата - НР"
- 7.3.5 След монтаж, пуск и наладка фирмата изпълнител осъществява дистанционни тестове със отдел "Управление на мрежата - НР" и им предава таблото в експлоатация.
- 7.3.6 КЕЦ и фирмата изпълнител ползват и подписват чек лист за монтажа, пуск и наладката на таблото мониторинг

7.4 Сигнали, оборудване и материали на таблото.

7.4.1 Сигнализация към контролер - входове

Сигнали:

Сигнал (контакт)	Номер клеморед	Номер клема
Охрана врата	X53	1
Повреда ТЗУ	X53	2
Повреда нагревател	X53	3

Размножаването и предаването на нашите Технически спецификации на трети лица е допустимо, само с изричната писмена декларация за съгласие от компетентната техническа област на EVN EP EAD. Това се отнася и за публикуването на извадки от тази спецификация.

7.4.2 Оборудване и материали:

едном по-добър обхват – гестект. Дие андере Карте вилд EVN Bulgaria зурцкгебен.

- 7.3.4 Das Montagedatum wird abgestimmt mit:
 - dem KEZ
 - dem Investor (Eigentümer der WKA)
 - der Abteilung " Informationen und Telekommunikationen - CI"
 - der Abteilung " Messdatenmanagement - HM"
 - der Abteilung " Netzmanagement - НР"
- 7.3.5 Nach Montage, Inbetriebnahme und Einrichten führt der Auftragnehmer ferngesteuerte Tests mit Abteilung "Netzmanagement - НР" und übergibt die Tafel betriebsbereit.
- 7.3.6 KEZ und der Auftragnehmer füllen eine Checkliste für die Montage, Inbetriebnahme und das Einrichten der Überwachungstafel aus und unterschreiben sie.

7.4 Signale, Ausrüstung und Materialien der Tafel.

7.4.1 Signalisierung Controller - Eingänge

Signale:

Signal (Kontakt)	Nummer Klemmenleiste	Klemmennummer
Schutz Tür	X53	1
Störung Netzteil	X53	2
Störung Heizelement	X53	3

Unsere technischen Spezifikationen dürfen nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmungserklärung des zuständigen technischen Bereichs der EVN ER EAD vervielfältigt und Dritten weitergeleitet werden. Das bezieht sich auch auf die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation,



№ по ред	Наименование	Тип	Технически данни	Марка	Количество	Производител
2	3	4	5	6	7	
1	Шкаф с размери Ш 260xД 245xН 1700mm, пластмасов, с една врата, с клас на защита IP43 и монтажна повърхност.		HM XXXXX.000	бр.	1	
2	Мрежов анализатор, съвместим със комуникационното оборудване, отговорящ на следните изисквания: Комуникация - MODBUS – RS485 2-wire, RTU режим Измерване на 3 тока Измерване на 6 напрежения – 3 линейни, 3 фазни Честота Измерване на активна и реактивна мощност със посока на мощността 4 квадратно мерене на енергия	PM810G	[Us] rated supply voltage 100...415 V AC +/- 10 % 15 VA 125...250 V DC +/- 20 % 10 W Current transformer ratio: 5...32767 A Communication port protocol Modbus RTU RS485 2-wire	бр.	1	Schneider Electric или аналогични
3	Контакт (шуко) монофазен за монтаж на DIN шина) Socket		220V AC, 16A	бр.	1	
4	МСВ\Автоматичен предпазител еднополюсен	C60N, 1P	230V AC, 16A,	бр.	1	
5	МСВ\Автоматичен предпазител еднополюсен	C60N, 1P	10A, C	бр.	1	
6	МСВ\Автоматичен предпазител еднополюсен	C60N, 1P	6A, C	бр.	3	
7	МСВ\Автоматичен предпазител еднополюсен	C60N, 1P	4A, C	бр.	1	
8	МСВ\Автоматичен предпазител двуполюсен	C32H DC	4A, C, 24V DC	бр.	2	
9	Сигнален контакт за АП	SD		бр.	1	
10	Апаратура за автоматизация и телеконтрол	SICAM CMIC		бр.	1	Siemens или аналогични
11	Flash Card 2GB	FC 2 GB		бр.	1	Siemens или аналогични
12	Захранващ блок 220VAC/24VDC	PSI 150B	27,6/05-231/020/11	бр.	1	Елстар или аналогични
13	Модем\ Intelligent data modem	Tainy HMODV2/IO	GSM/GPRS,Ethernet	бр.	1	Dr. Neuhaus или аналогични
14	Акумулатори с оловен гел		12V, 7Ah	бр.	2	
15	Нагревател за отопление на шкаф	NSYCR20WU2	20W, 230VAC	бр.	1	Schneider Electric или аналогични
16	Терморегулатор	NSYCCSTOHC	230V AC	бр.	1	Schneider Electric или аналогични
17	Клеми			бр.		

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



18	Стопер / Stoper, CLIPFIX			бр.	4
19	Токови клеми / Terminal blocks for current circuits, URTK / SP			бр.	6
20	Напрежениви клеми / Terminal blocks for voltage circuits, URTK/S-BEN			бр.	7
21	Крайна капачка за клеми URTK/S-BEN / End cover for URTK/S-BEN terminal blocks, D-URTK/S-BEN			бр.	1
22	Клеми разединяеми / Knife disconnect terminal blocks, UK 5-МТК-Р/Р			бр.	29
23	Заземителна клема USLKG 5 / Ground modular terminal block			бр.	2
24	Разделителна пластина за клеми URTK/S-BEN/ Partition plate for URTK/S-BEN terminal blocks, ATS-RTK-BEN			бр.	3
25	Разделителна пластина за клеми UK 5-МТК-Р/Р / Partition plate for UK 5-МТК-Р/Р terminal blocks			бр.	2
26	Мостова връзка двуполусна за клеми URTK/SP / Insertion bridge for URTK/SP, SB2-URTK/SP			бр.	3
27	Блокировка разединяване на клема URTK/SP / Switching bar for URTK/SP terminal blocks, S-URTK/SP			бр.	3
28	Мост изолиращ десетполюсен за клеми URTK/SP / Insertion bridge, 10 position for position 1, ISSBI 10-8			бр.	
29	Мост изолатор за клеми URTK/SP / Bridge bar isolator for ISSBI 10-8, IS-K10			бр.	
30	Мостова връзка двуполусна за клеми UK 5-МТК-Р/Р / Insertion bridge for UK 5-МТК-Р/Р, EB 2-6			бр.	6
31	Мостова връзка триполюсна за клеми UK 5-МТК-Р/Р / Insertion bridge for UK 5-МТК-Р/Р, EB 3-6			бр.	2
32	Мостова връзка десетполюсен за клеми UK 5-МТК-Р/Р / Insertion bridge for UK 5-МТК-Р/Р, EB 10-6			бр.	
33	Стопер Clipfix 35 /Stoper			бр.	4
34	Надписи за клеморед / Terminal strip marker, KLM			бр.	4
35	Маркировка за клеми / Flat Zack Marker Strip, ZBF 6			бр.	6
36	Маркировка за клеми / Flat Zack Marker Strip, ZBF 8			бр.	4
37	Доставка на проводник ПВА2, 1,5mm ² , червен			м	19
	Доставка на проводник ПВА2, 1,5mm ² , син			м	7
	Доставка на проводник ПВА2, 1,5mm ² , кафяв			м	8
	Доставка на проводник ПВА2, 1,5mm ² , червен			м	10

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



Доставка на проводник ПВА2, 1,5mm ² , жълто-зелен	m	6
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , жълт	m	5
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , зелен	m	5
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , лилав	m	5
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , бял	m	5
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , кафяв	m	5
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , червен	m	5
Доставка на проводник ПВА2, 2,5mm ² , черен	m	3

7.4.2 Ausrüstung und Material:

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Typ	Technische Daten	ME	Menge	Hersteller
1	2	3	4	5	6	7
1	Schrank mit Abmessungen B 260x T 245xH 1700 mm, aus Kunststoff, eintürig, Schutzart IP43 und Montagefläche.		HM XXXXX.000	St.	1	
2	Ein mit den Kommunikationseinrichtungen kompatibler Netzanalysator, der folgenden Anforderungen entspricht: Kommunikation - MODBUS - RS485 2-wire, RTU Modus Messung von 3 Stromarten Messung von 6 Spannungen- 3 Netzspannungen, 3 Phasenspannungen Frequenz Messung der Wirk- und Blindleistung in Leistungsrichtung 4-quadratische Energiemessung	PM810G	[Us] rated supply voltage 100...415 V AC +/- 10 % 15 VA 125...250 V DC +/- 20 % 10 W Current transformer ratio: 5...32767 A Communication port protocol Modbus RTU RS485 2-wire	St.	1	Schneider Electric oder ähnlich
3	Einphasiger Kontakt (Schüko) für Montage eines DIN Busses\ Socket		220V AC, 16A	St.	1	
4	MCB\ einpoliger Sicherungsautomat	C60N, 1P	230V AC, 16A,	St.	1	
5	MCB\ einpoliger Sicherungsautomat	C60N, 1P	10A, C	St.	1	
6	MCB\ einpoliger Sicherungsautomat	C60N, 1P	6A, C	St.	3	
7	MCB\ einpoliger Sicherungsautomat	C60N, 1P	4A, C	St.	1	
8	MCB\ zweipoliger Sicherungsautomat	C32H DC	4A, C, 24V DC	St.	2	
9	Meldekontakt für Sicherungsautomat	SD		St.	1	
10	Geräte für Automatisierung und Fernüberwachung	SICAM CMIC		St.	1	Siemens oder ähnlich

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



	FC 2 GB		St.	1	Siemens oder ähnlich
11	Flash Card 2GB			1	
12	Netzteil 220VAC/24VDC	PSI 150B		1	Elstar oder ähnlich
13	Modem\ Intelligent data modem	Tainy HMODV2/IO		1	Dr. Neuhaus oder ähnlich
14	Batterien mit Bleigel			2	
15	Heizelement für den Schrank	NSYCR20WU2		1	Schneider Electric oder ähnlich
16	Temperaturregler	NSYCCTOHC		1	Schneider Electric oder ähnlich
17	Klemmen				
18	Stopper / Stoper, CLIPFIX			4	
19	Stromklemmen / Terminal blocks for current circuits, URTK / SP			6	
20	Spannungsklemmen / Terminal blocks for voltage circuits, URTK/S-BEN			7	
21	Endkappe für Klemmen URTK/S-BEN / End cover for URTK/S-BEN terminal blocks, D-URTK/S-BEN			1	
22	Trennklemmen / Knife disconnect terminal blocks, UK 5-MTK-P/P			29	
23	Erdungsklemme USLKG 5 / Ground modular terminal block			2	
24	Trennplatte für Klemmen URTK/S-BEN/ Partition plate for URTK/S-BEN terminal blocks, ATS-RTK-BEN			3	
25	Trennplatte für Klemmen UK 5-MTK-P/P / Partition plate for UK 5-MTK-P/P terminal blocks			2	
26	Zweipolige Einlegebrücke für Klemmen URTK/SP / Insertion bridge for URTK/SP, SB2-URTK/SP			3	
27	Verriegelung für Klemmentrennung URTK/SP / Switching bar for URTK/SP terminal blocks, S-URTK/SP			3	
28	10-Polige Trennbrücke für Klemmen URTK/SP / Insertion bridge, 10 position for position 1, ISSBI 10-8				
29	Isolierbrücke für Klemmen URTK/SP / Bridge bar isolator for ISSBI 10-8, IS-K10				
30	Zweipolige Einlegebrücke für Klemmen UK 5-MTK-P/P / Insertion bridge for UK 5-MTK-P/P, EB 2-6			6	
31	Dreipolige Einlegebrücke für Klemmen UK 5-MTK-P/P / Insertion bridge for UK 5-MTK-P/P, EB 3-6			2	
	Zehnpolige Einlegebrücke für Klemmen UK 5-MTK-P/P / Insertion bridge for UK 5-MTK-P/P, EB 10-6				

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



32	Stopper Cilpfix 35 /Stopper							
33	Klemmenkennzeichnung / Terminal strip marker, KLM					St.	4	
34	Klemmenkennzeichnung / Flat Zack Marker Strip, ZBF 6					St.	4	
35	Klemmenkennzeichnung / Flat Zack Marker Strip, ZBF 8					St.	6	
36	Lieferung Leitung PBA2, 1,5mm ² , schwarz					St.	4	
	Lieferung Leitung PBA2, 1,5mm ² , blau					m	19	
	Lieferung Leitung PBA2, 1,5mm ² , braun					m	7	
	Lieferung Leitung PBA2, 1,5mm ² , rot					m	8	
	Lieferung Leitung PBA2, 1,5mm ² , gelb-grün					m	10	
	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , gelb					m	6	
	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , grün					m	5	
	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , lila					m	5	
	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , weiß					m	5	
	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , braun					m	5	
	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , rot					m	5	
37	Lieferung Leitung PBA2, 2,5mm ² , schwarz					m	5	
						m	3	

*Освен по горе изброените производители на компонентите в таблицата, Възложителя ще приема и аналогични такива!

При оферране на аналогични компоненти, различни от изброените в таблицата по горе, Изпълнителят трябва да предостави мостри, със съответните сертификати и декларации, в които са описани техническите параметри на компонентите. Мострите трябва да бъдат представени безплатно на Възложителя със съответните лабораторни изследвания и типови протоколи от изпитания, за доказване на тяхната пригодност и съвместимост със вече изградените единни системи за диспечерско управление в EVN Group.

* Neben den oben angeführten Herstellern von den Komponenten aus der Tabelle, wird der Auftraggeber auch analogischen Komponenten annehmen!
Wenn der Auftragnehmer Angebot für analogische Komponente unterbreitet, die sich von den Komponenten unterscheiden, die in der obigen Tabelle angegeben sind, soll der Auftragnehmer Muster mit den jeweiligen Zertifikaten und Erklärungen bereitstellen, wo die technischen Parameter der Komponente angegeben sind. Die Muster und die jeweiligen Laborprüfungen und Protokolle über Typenprüfung zur Bescheinigung der Anwendbarkeit und der Kompatibilität der Komponente mit den bereits errichteten einheitlichen Systemen für Dispatcherführung in der EVN-Gruppe sind dem Auftraggeber kostenlos bereitzustellen.

8. Чертежи и схеми:/ Zeichnungen und Pläne:

8.1.Разположение на апаратурата и изгледи/ Lage der Geräte und Ansichten

8.2.Поле мерене/ Feld Messung/ Schaltplan Versorgung

8.3.Принципна схема захранване/ Signalisierung und Kommunikation

8.4.Сигнализация и комуникация/ Strom- und Spannungskreise

8.5.Токови и напрежени вериги/ Strom- und Spannungskreise

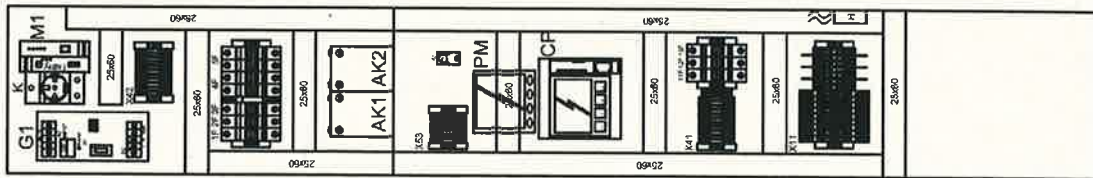
Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00



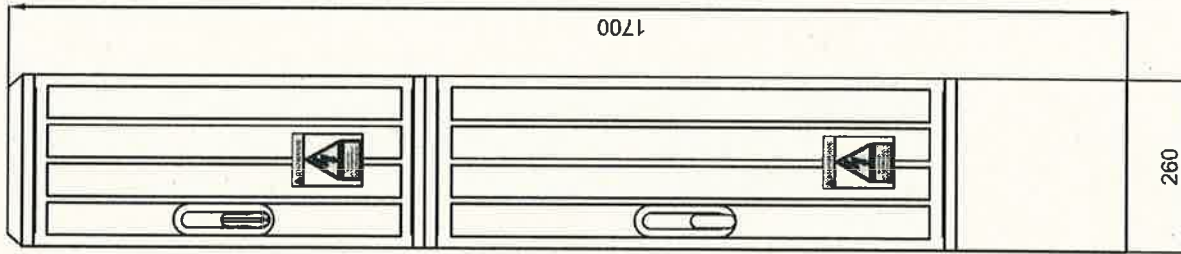
8.6. Клеморед X41 и X42/ Клемменлеисте X41 und X42
8.7. Клеморед X53/ Клемменлеисте X53
8.8. Вътрешни вериги/ Innenkreise

Техническа спецификация: 57/00 Technische Spezifikation: 57/00

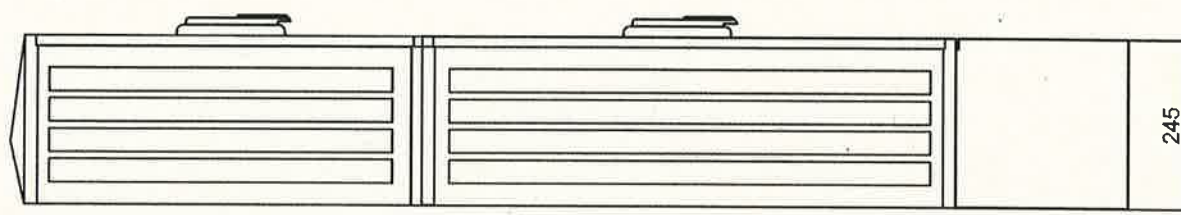
Разположение на апаратурата



Изглед - с външни врати



Изглед - от страни



№	Кодове / No. Designation	Наименование / Name	Тип / Type	Кол-во / Quantity	Забелешка / Note
14	AK1, AK2	Аккумуляторна батерия	Универсален / Universal	2	
13	M1	Модул	Универсален / Universal	1	
12		Ръчни свещи 2СВ	PC КСВ	1	
11	CF	Апаратура за автоматизирана и телеконтрол	Модулен / Modular	1	
10	PM	Мрежови свещи	PC КСВ	1	
9	CF3P	МСВ, Автоматичен преключвател, 3р	PC КСВ	1	
8	3P	Мрежови свещи, 3р	PC КСВ	1	
7	2F	МСВ, Автоматичен преключвател, 2р	PC КСВ	1	
6	1F	МСВ, Автоматичен преключвател, 1р	PC КСВ	1	
5		МСВ, Автоматичен преключвател, 1р	PC КСВ	1	
4	G1	Винтовър - ЦБ-220V AC, 24VDC, Load=7,6VDC	PC КСВ	1	
3	1C	Термореле	PC КСВ	1	
2	И	Външна ел. за управление на лифт	PC КСВ	1	
1		Табела за електровер 1700/240/245	PC КСВ	1	

EVN България
 Телемониторинг в реално време за независими
 производители на ел. енергия NN до 2000kW

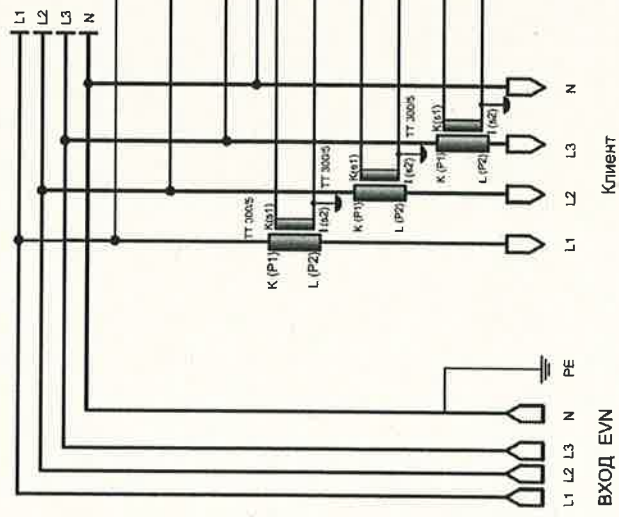
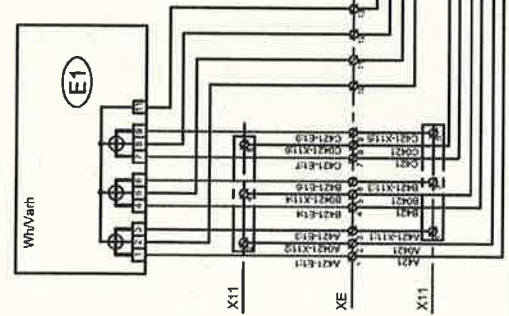
Sheet 1 of 8

Date: _____



Поле мерене

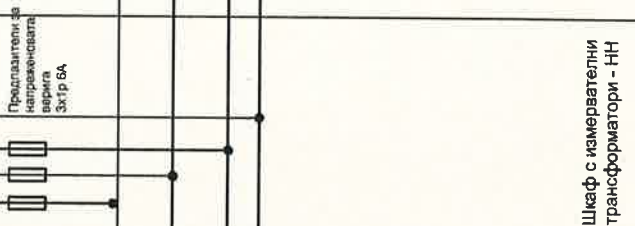
Измервателен клеморед



Шкаф с измервателни трансформатори - НН

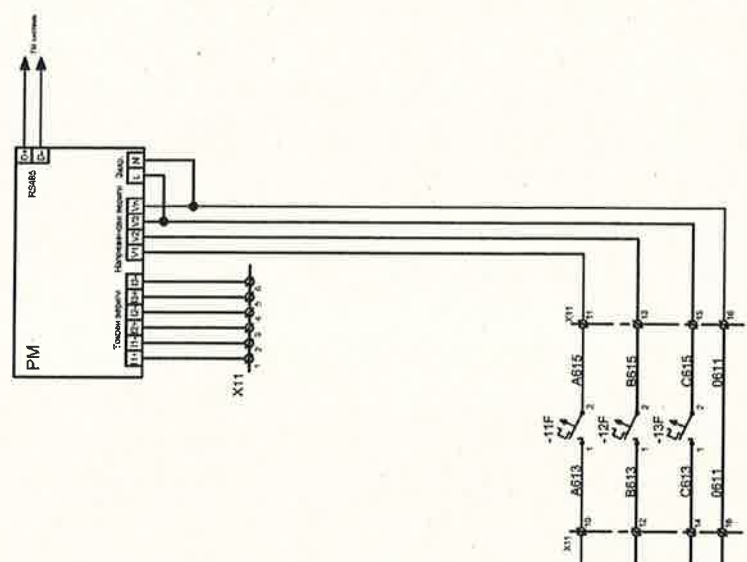
Клиент

ВХОД EVN



Предпазител за напрежението в електричната мрежа

3x1p BA

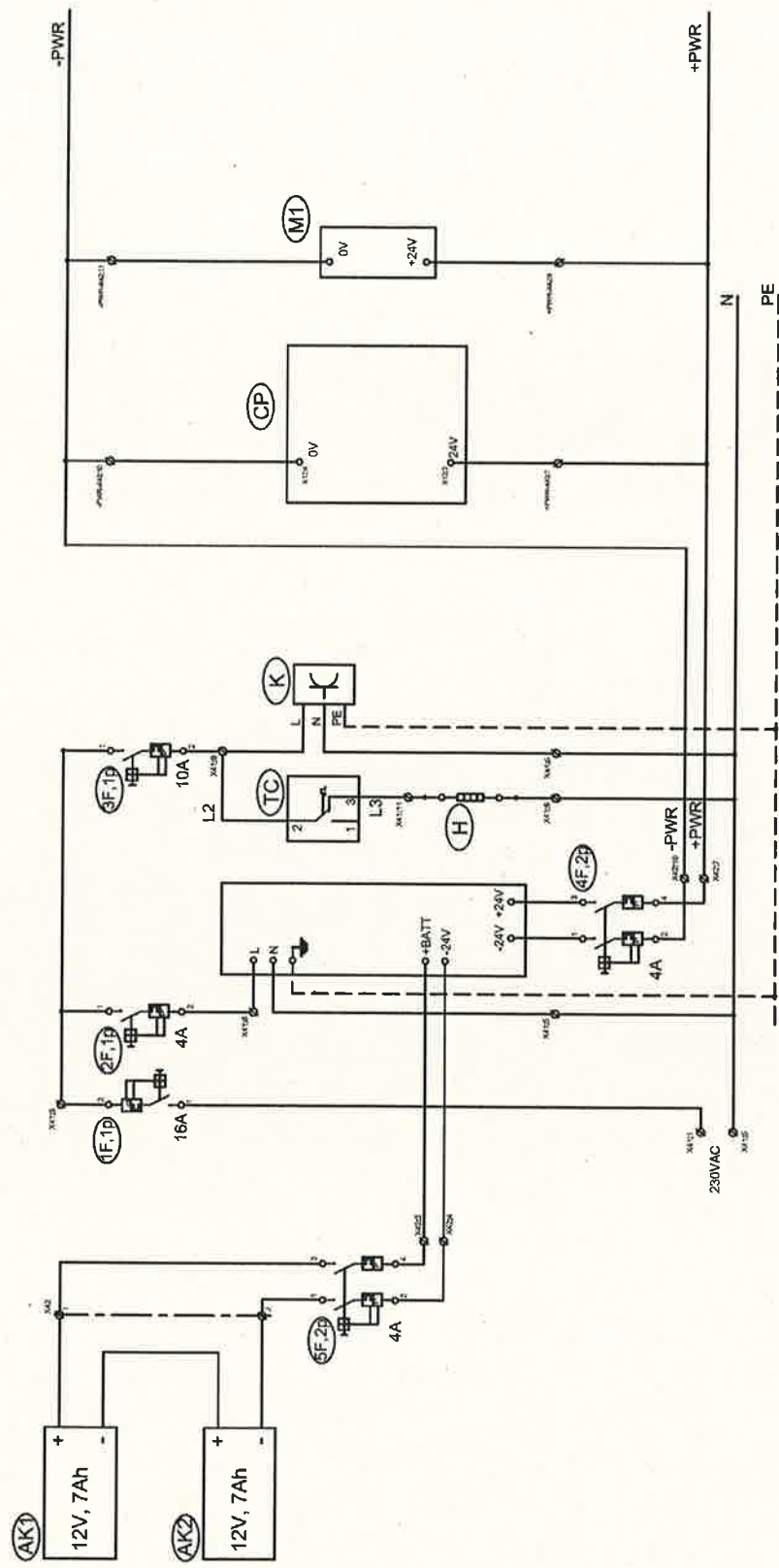


Обект: Изображение на измерване, монтиране на измервателно съоръжение за измерване на мощност, енергия и управление на измервателни трансформатори в мрежата на EVN България ЕП АД

Title		EVN България	
Size		A4	
Date		Sheet 2 of 8	
Description		Техническо описание на измервателни трансформатори на ел. енергия	
Scale		1:1	
Author		EVN България	



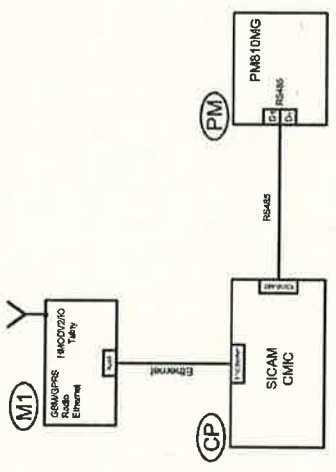
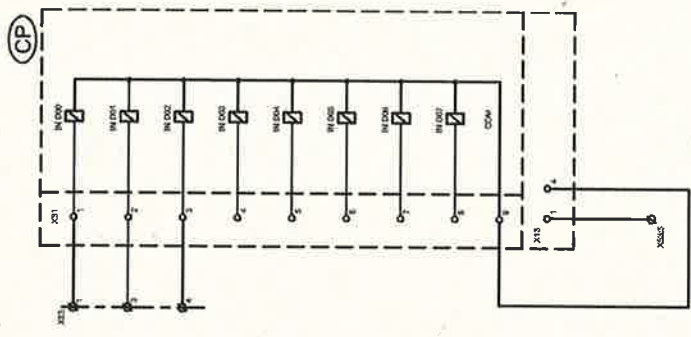
Акумулаторна батерия монтирана в Електромерния шкаф	Инверторно захранващо устройство	Терморегулатор, отопление, контакт	Апаратура за телемониторинг	Модем
---	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	-------



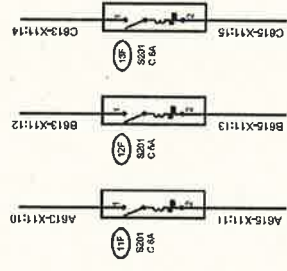
Обект: Изграждане на измерена, компилирана на място електро енергия и управление на измерената производителност присъединена в мрежата на ЕВН България ЕП АД	
Title	EVN България bulgaria
A4	Телемониторинг в реално време за измерената производителност на електро енергия НН до 200kW. Принципа на схема. Захранване.
Date:	Sheet 3 of 8



Охрана врата
Повреда ТЗУ
Повреда нагревател



Описание: Изразход на измерване, монтиране на количество ед. енергия в управление на местни производствени агрегати в мрежата на ЕВН България ЕП АД	
EVN България ЕВН България	
Title А4	Rev 1
Date: Sheet 4 of 8	



№	Терминален код / Terminal code	№	Терминален код / Terminal code
1	A015-X11110	10	A015-X11111
2	B015-X11112	11	A015-X11112
3	C015-X11114	12	B015-X11113
4	A015-X11111	13	B015-X11114
5	A015-X11112	14	C015-X11115
6	A015-X11113	15	C015-X11116
7	A015-X11114	16	D015-X11117
8	A015-X11115	17	D015-X11118
9	A015-X11116	18	D015-X11119
10	A015-X11117	19	D015-X11120
11	A015-X11118	20	D015-X11121
12	A015-X11119	21	D015-X11122
13	A015-X11120		
14	A015-X11121		
15	A015-X11122		
16	A015-X11123		
17	A015-X11124		
18	A015-X11125		
19	A015-X11126		
20	A015-X11127		
21	A015-X11128		
22	A015-X11129		
23	A015-X11130		
24	A015-X11131		
25	A015-X11132		
26	A015-X11133		
27	A015-X11134		
28	A015-X11135		
29	A015-X11136		
30	A015-X11137		
31	A015-X11138		
32	A015-X11139		
33	A015-X11140		
34	A015-X11141		
35	A015-X11142		
36	A015-X11143		
37	A015-X11144		
38	A015-X11145		
39	A015-X11146		
40	A015-X11147		
41	A015-X11148		
42	A015-X11149		
43	A015-X11150		
44	A015-X11151		
45	A015-X11152		
46	A015-X11153		
47	A015-X11154		
48	A015-X11155		
49	A015-X11156		
50	A015-X11157		
51	A015-X11158		
52	A015-X11159		
53	A015-X11160		
54	A015-X11161		
55	A015-X11162		
56	A015-X11163		
57	A015-X11164		
58	A015-X11165		
59	A015-X11166		
60	A015-X11167		
61	A015-X11168		
62	A015-X11169		
63	A015-X11170		
64	A015-X11171		
65	A015-X11172		
66	A015-X11173		
67	A015-X11174		
68	A015-X11175		
69	A015-X11176		
70	A015-X11177		
71	A015-X11178		
72	A015-X11179		
73	A015-X11180		
74	A015-X11181		
75	A015-X11182		
76	A015-X11183		
77	A015-X11184		
78	A015-X11185		
79	A015-X11186		
80	A015-X11187		
81	A015-X11188		
82	A015-X11189		
83	A015-X11190		
84	A015-X11191		
85	A015-X11192		
86	A015-X11193		
87	A015-X11194		
88	A015-X11195		
89	A015-X11196		
90	A015-X11197		
91	A015-X11198		
92	A015-X11199		
93	A015-X11200		



Код на терминала	Тип на терминала	Евро жила и означение	Напрежение на кабела
XE			
Шифър EN			
Code/Cable			

ЛЕГЕНДА - Тип на клемите и аксесоарите / LEGEND of the terminals and accessories

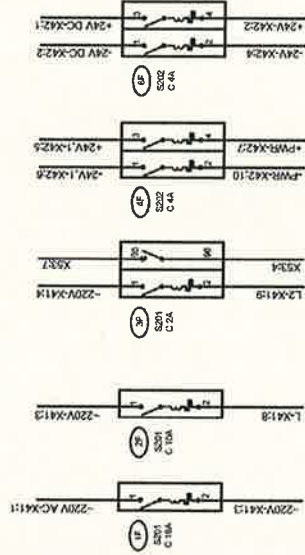
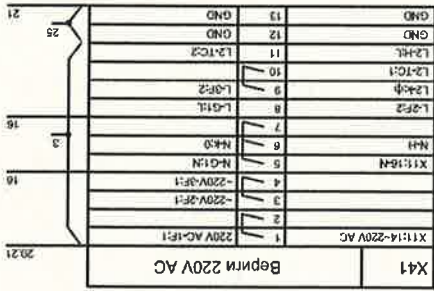
No	Наименование / Description	Тип / Type	Каталожен № / Catalogue No	Символ / Symbol	Брой / Qty
1	Терминална плочка за клемни блокчета / Terminal blocks for clamp blocks	URTK/SP	0311126		6
2	Напрежителна клемна / Terminal blocks for voltage studs	URTK/SEBEN	0308086		7
3	Клемни разединители / Knife disconnected terminal blocks	UK 5-МТК-РР	3004032		
4	Обвезачки клемни	UK SN	3004362		
5	Мостова връзка деактивирала за клемни UK SN / Insertion bridge, 10 position for UK SN terminal block	FBI 10-8	5202250		
6	Шутираща пластинка за клемни URTK/SP	KSSI 2-8	3006722		
7	Мостова връзка деактивирала за клемни URTK/SP / Insertion bridge, 2 position for URTK/SP terminal blocks	SB 2-URTK/SP	0308072		
8	Мост деактивирала деактивирала за клемни URTK/SP / Insertion bridge, 10 position for URTK/SP terminal blocks	ISSEBI 10-8	0301834		3
9	Мостова връзка деактивирала за клемни URTK/SEBEN / Insertion bridge, 2 position for URTK/SEBEN terminal blocks	EB 2-8	0202154		
10	Мостова връзка деактивирала за клемни URTK/SEBEN / Insertion bridge, 10 position for URTK/SEBEN terminal blocks	EB 10-8	0202138		
11	Мостова връзка деактивирала за клемни UKS-МТК-РР / Insertion bridge, 2 position for UKS-МТК-РР terminal blocks	EB 2-8	0201155		
12	Мостова връзка деактивирала за клемни UKS-МТК-РР / Insertion bridge, 3 position for UKS-МТК-РР terminal blocks	EB 3-6	0202142		
13	Мостова връзка деактивирала за клемни UKS-МТК-РР / Insertion bridge, 10 position for UKS-МТК-РР terminal blocks	EB 10-6	0201139		
14	Разделителна пластинка за клемни URTK/SP / Partition plate for URTK/SP terminal blocks	ATP-URTK/SP	0311139		
15	Разделителна пластинка за клемни URTK/SEBEN / Partition plate for URTK/SEBEN terminal blocks	ATP-URTK/SEBEN	0308223		3
16	Разделителна пластинка за клемни UKS-МТК-РР / Partition plate for UKS-МТК-РР terminal blocks	ATP-UKS-МТК	30040210		
17	Разделителна пластинка за клемни UKSN / Partition plate for UKSN terminal blocks	D-UK 4/10	3003020		
18	Крайна капачка за клемни UKSN / End cover for UKSN terminal blocks	D-URTK/SEBEN	0308029		1
19	Крайна капачка за клемни URTK/SEBEN / End cover for URTK/SEBEN terminal blocks	KLM	1504506		1
20	Надпис за клемните / Terminal strip marker	CLPFX	3022218		2
21	Стойче / Stoper	S-URTK/SP	0311155		3
22	Електрова разединителна на токови клемни / Switching bar	ISSEBI 10-8	0301834		1
23	Мост деактивирала деактивирала за клемни URTK/SP	IS-R10	1303337		
24	Мост деактивирала деактивирала за клемни URTK/SP	USLKG 5	0441504		
25	Заместителна клемна	Z86	10520181/10		2
26	Маркировка за клемни от 1 до 10	Z86	10520181/20		2
27	Маркировка за клемни от 11 до 20				

Общ.: Изработен на издробен, копираторски на качество со, отворя и прорезане на клемни производствени принадлежности с произв. на EVN България EP АД

Title: **EVN** Bulgaria **EVN България**

A4 Телекомуниторинг в работно време за клемни производствени принадлежности на св. отвори КСУ ИИ до 200kV, Голем и напрежения верига XII.

Date: Sheet 5 of 8



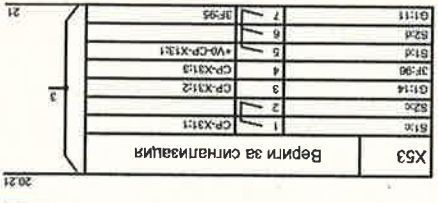
Code/Кабели	Потенциал	Тип на кабела	Брой жила и състояние	Направление на кабела

ЛЕГЕНДА - Тип на клемите и аксесоарите / LEGEND of the terminals and accessories

No	Наименование / Description	Тип / Type	Каталожен номер / Catalogue No	Символ / Symbol	Брой / Qty
1	Тоскови клемми / Terminal blocks for current blocks	URTK / SP	0311128		
2	Напрежение клемми / Terminal blocks for voltage blocks	URTK / S-BEN	0300880		
3	Клемни разединители / Knife disconnect terminal blocks	UK 5-MTK-PP	3004032		22
4	Обключени клемми	UK 5N	3004302		
5	Мостова връзка действителна за клемми UK 5N / Insertion bridge, 0-position for UK 5N terminal block	EB 10-6	0202320		
6	Шунтираща плетивна за клемми URTK/SP	KSS1-2-8	3000772		
7	Мостова връзка действителна за клемми URTK/SP / Insertion bridge, 2-position for URTK/SP terminal blocks	SB 2-URTK/SP	0300012		
8	Мост с неподвижен дисколосен за клемми URTK/SP / Insertion bridge, 10 position for URTK/SP terminal blocks	ISSB1 10-8	0301534		
9	Мостова връзка действителна за клемми URTK/S-BEN / Insertion bridge, 2 position for URTK/S-BEN terminal blocks	EB 2-8	0202154		
10	Мостова връзка действителна за клемми URTK/S-BEN / Insertion bridge, 10 position for URTK/S-BEN terminal blocks	EB 10-8	0202338		
11	Мостова връзка действителна за клемми UKS-MTK-PP / Insertion bridge, 2 position for UKS-MTK-PP terminal blocks	EB 2-6	0202142		1
12	Мостова връзка действителна за клемми UKS-MTK-PP / Insertion bridge, 3 position for UKS-MTK-PP terminal blocks	EB 3-6	0202142		
13	Мостова връзка действителна за клемми UKS-MTK-PP / Insertion bridge, 10 position for UKS-MTK-PP terminal blocks	EB 10-6	0202139		
14	Разделителна плетивна за клемми URTK/SP / Partition plate for URTK/SP terminal blocks	ATP-URTK/SP	0311139		
15	Разделителна плетивна за клемми URTK/S-BEN / Partition plate for URTK/S-BEN terminal blocks	ATS-URTK-S-BEN	0300223		
16	Разделителна плетивна за клемми UKS-MTK-PP / Partition plate for UKS-MTK-PP terminal blocks	ATP-UKS-MTK	3004310		2
17	Разделителна плетивна за клемми UKSN / Partition plate for UKSN terminal blocks	ATP-UK	3003224		
18	Крайна капачка за клемми UKSN / End cover for UKSN terminal blocks	DJK 4/10	3003020		
19	Крайна капачка за клемми URTK/S-BEN / End cover for URTK/S-BEN terminal blocks	D-URTK-S-BEN	0300020		
20	Надстройка за включители / Terminal strip holder	KLM	1004398		2
21	Снопче / Strip	CLP-FX	3022218		4
22	Електролна разединителна на токони клемми / Switching bar	S-URTK/SP	0311155		
23	Мост с неподвижен дисколосен за клемми URTK/SP	ISSB1 10-8	0301534		
24	Мост за клемми за клемми URTK/SP	UKS-K0	1003337		
25	Защитна греена	USIK0 5	0441984		2
26	Максимум за клемми от 1, до 10	Z06	1051610/110		4
27	Максимум за клемми от 11 до 20	Z08	1051610/208		4

Официално изразходване на измерване, калибриране на измервателни ед., свързани с управление
 на националните производствени предприятия в мрежата на EVN България ЕП АД.
EVN България
EVN България
 Телекомуникации в разрез време за националните производствени ед. свързани
 NN до 2008N. Кьонарел X41, X42.

Title А4 Sheet 6 of 8 Rev 1
 Date:



Code/Кабел	Кабел No.	Потребител	Направление на кабела	
			Тип на кабела	Брой жила к сечение

No	Наименование / Description	Тип / Type	Каталожен номер / Catalogue No	Символ / Symbol	Брой / Qty
1	Терминални блокове за текущи данни: URTK / SP	URTK / SP	0311128		
2	Напрежителни блокове / Terminal blocks for voltage circuits	URTK / S-BEN	0308085		
3	Клемни разклонители / Node disconnect terminal blocks	UK-5-MTK-C/P	3004632		7
4	Обезопасена клемма	UK SN	3004362		
5	Многостепенна двойнополюсна за клемма UK SN / Insertion bridge, 10-position for UK SN terminal block	FBI 10-6	0263250		
6	Щитова терминална плочка за клемма URTK/SP	KSSI 2-8	3008723		
7	Многостепенна двойнополюсна за клемма URTK/SP / Insertion bridge, 2 position for URTK/SP terminal blocks	S-B 24-URTK/SP	0308012		
8	Щитова терминална плочка за клемма URTK/SP / Insertion bridge, 10 position for URTK/SP terminal blocks	ISSBI 10-8	0201534		
9	Многостепенна двойнополюсна за клемма URTK/SP-BEN / Insertion bridge, 2 position for URTK/SP-BEN terminal blocks	EB 2-8	0202154		
10	Многостепенна двойнополюсна за клемма URTK/SP-BEN / Insertion bridge, 10 position for URTK/SP-BEN terminal blocks	EB 10-8	0202138		
11	Многостепенна двойнополюсна за клемма UKS-MTK-C/P / Insertion bridge, 2 position for UKS-MTK-C/P terminal blocks	EB 2-8	0201155		1
12	Многостепенна двойнополюсна за клемма UKS-MTK-C/P / Insertion bridge, 3 position for UKS-MTK-C/P terminal blocks	EB 3-8	0202142		1
13	Многостепенна двойнополюсна за клемма UKS-MTK-C/P / Insertion bridge, 10 position for UKS-MTK-C/P terminal blocks	EB 10-8	0201139		
14	Разделителна плочка за клемма URTK/SP / Partition plate for URTK/SP terminal blocks	ATP-URTK/SP	0311139		
15	Разделителна плочка за клемма URTK/SP-BEN / Partition plate for URTK/SP-BEN terminal blocks	ATP-URTK/SP-BEN	0308223		
16	Разделителна плочка за клемма UKS-MTK-C/P / Partition plate for UKS-MTK-C/P terminal blocks	ATP-UKS-MTK	3004210		
17	Разделителна плочка за клемма UKSN / Partition plate for UKSN terminal blocks	ATP-U-K	3003224		
18	Кабелна вилка за клемма UKSN / End cover for UKSN terminal blocks	D-UK 4/10	3003820		
19	Кабелна вилка за клемма URTK/SP-BEN / End cover for URTK/SP-BEN terminal blocks	D-URTK/SP-BEN	0308029		
20	Надхвиз за клемма URTK/SP / Terminal strip mafaker	KLM	1084308		1
21	Отвор / Slot	CJ R/FIX	5022216		2
22	Блокована вилка за клемма URTK/SP / Blocking bar	S-URTK/SP	0311155		
23	Мост: полярна двойнополюсна за клемма URTK/SP	ISSBI 10-8	0301334		
24	Мост: полярна двойнополюсна за клемма URTK/SP	IS-A 10	1303337		
25	Защитна клемма	USLXG 5	0441504		
26	Маркировка за клемма от 1 до 10	Z98	1051016710		2
27	Маркировка за клемма от 11 до 20	Z98	10510167120		
28	Маркировка за клемма от 21 до 30	Z98	10510162130		
29	Маркировка за клемма от 31 до 40	Z98	10510162140		
30	Маркировка за клемма от 41 до 50	Z98	10510164150		
31	Маркировка за клемма от 51 до 60	Z98	10510165160		
32	Маркировка за клемма от 61 до 70	Z98	10510166170		
33	Маркировка за клемма от 71 до 80	Z98	10510167180		
34	Маркировка за клемма от 81 до 90	Z98	10510168190		
35	Маркировка за клемма от 91 до 100	Z98	105101691100		

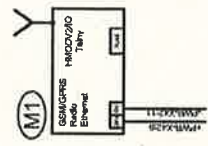
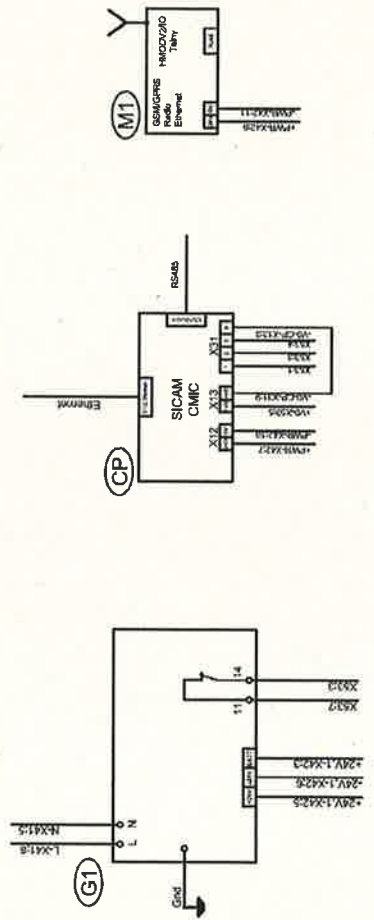
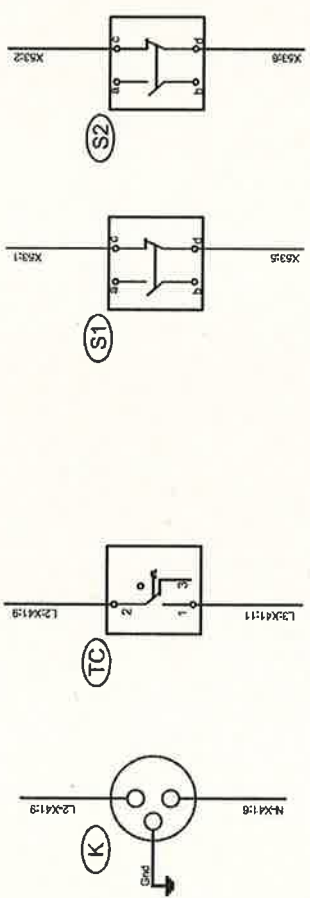
ЛЕГЕНДА - Тип на клемите и аксесоарите /
LEGEND of the terminals and accessories

Област: Изградени на измервателни монтажници на колелото на клемите на EVN България EP АД
на измервателни преобразовници в архива на EVN България EP АД

Title: **EVN** Bulgaria **EVN България**

Rev: **А4** Спецификация за измервателни преобразовници на съответствие с EVN България EP АД
NN до 2008N. Клемаред X33

Date: Sheet 7 of 8



Обект: Изграждане на измервателни, компютърни на качество ел. енергия и управление на неговата производителност приставки и мрежата на ЕВН България ЕР АД ЕВН България bulgaria	
Title	Телемеханиорنگ в релзно време за измервателна производителност на ел. енергия
A4	№№ до 2008/9. Вътрешни верзии
Date:	Sheet 8 of 8

32

Протокол

от проведен функционален тест на мостра:

Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)

По система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90, с предмет: Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг):

Мострата
/тип, модел, производител/

е представена от фирма:
/кандидат/

Проведени тестови изпитания:	отговаря	не отговаря
1. Изпълнява минималните технически изисквания съгласно Техническата анкетна карта и Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Проверка на комуникацията по протокол IEC 61850-5-104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Предаване на аналогови стойности Ток – 3 фази, Напрежение – 3 фази, Напрежение – линейно, Активна мощност. Енергии: Активна+, Активна-, Реактивна+, Реактивна-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Възможност за програмиране на контролера чрез наличните в EVN софтуери	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Безаварийно функциониране в продължение на 24 часа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Забележки:

.....
.....
.....
.....
.....

Заключение: Представената мостра **отговаря / не отговаря** на минималните технически изисквания съгласно Техническата анкетна карта и Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г, включително проверка на комутацията по протокол IEC 61850-5-104, Предаване на аналогови стойности Ток – 3 фази, напрежение – 3 фази, Напрежение – линейно, Активна мощност. Еергии: Активна+, Активна-, Реактивна+, Реактивна-, Възможност за програмиране на контролера чрез наличните в EVN софтуери Безаварийно функциониране в продължение на 24 часа.

Дата:

Подпис:

/име, фамилия/



Техническа анкетна карта към системата за избор на кандидати съгласно Закона за възлагане на обществени поръчки, Член 105, 106

Technischer Fragebogen
zum Bewerberauswahlsystem gemäß Gesetz über die Vergabe
von öffentlichen Aufträgen, Art. 105, 106

Фирма

Firma:

Номер на документа:

Aktenzeichen:

Продуктова група

Produktgruppe:

**Моля да отговорите на въпросите в тази анкетна карта и да приложите
необходимите документи!**

Wir ersuchen Sie, die Beantwortung der Fragen in diesem Fragebogen vorzunehmen und die
notwendigen Dokumente beizulegen!

**1. Техническа спецификация за Табло за предаване на данни в реално
време на независими производители, EVN EP EAD –ТС 57/00, издадена на
1.6.2013 (виж Приложението), за кратко по-долу наричана „EVN EP EAD –
ТС 57/00“**

Technische Spezifikation für Lieferung, Tafel zur Echtzeitdatenübertragung an unabhängige Erzeuger, in
Echtzeit, EVN EP EAD –TS 57/00 Ausgabe: 1.6.2013 (siehe Beilage) nachstehend kurz „EVN EP EAD –TS
57/00“ genannt

**1.1 Отговарят ли предлаганите от вас продукти - Табло за предаване на данни в
реално време на независими производители - изцяло на заложените в
Техническата спецификация параметри, респективно спазена ли е Техническата
спецификация във всичките и точки?**

Entsprechen die von Ihnen angebotenen Produkte - Tafel zur Echtzeitdatenübertragung an unabhängige
Erzeuger – vollständig den in der Technischen Spezifikation vorgegebenen Parametern bzw. ist die Technische
Spezifikation in allen Punkten eingehalten?

да не
 ja nein

1.2 Ако отговорът е “не”: Посочете отклоненията.

Wenn nein: Listen Sie die Abweichungen auf.

2. Данни за производственото хале (електромерни табла)

Angaben zur Fertigungsstätte (Stromzählertafeln)

Данните по точка 2 трябва да бъдат давани по отделно за всяко производствено хале!

Die Angaben nach Punkt 2 sind für jede Fertigungsstätte getrennt bekanntzugeben!

2.1. Производствено хале:

Име на фирмата:

Улица:

Пощенски код:

Населено място:

Страна:

Телефонен номер:

Номер на телефакса:

e-mail:

Homepage:



Fertigungsstätte:

Firmenname:
Straße:
Postfach:
Ort:
Land:
Telefonnummer:
Telefaxnummer:
e-mail:
Homepage:

2.2. Общо за електромерни табла, съгласно EVN EP EAD –TC 57/00
Allgemeines zu Stromzählertafeln, gemäß EVN EP EAD –TS 57/00

2.2.1. Произвеждат ли се вече тези табла в тази им форма в производственото хале?

Werden diese tafeln in dieser Form in der Fertigungsstätte bereits produziert

да не
 ja nein

2.2.2. Колко бройки табла са произведени през последните 2 години?

Wieviel Stück tafeln wurden in den letzten 2 Jahren produziert?

..... бр. / Stück

2.2.3. Добавете към документацията списък с референциите, от който да е видно, къде през последните три години са били доставяни минимум 100 бройки табла от подобен тип (България или ЕС)

Fügen Sie den Unterlagen eine Referenzliste bei, aus der ersichtlich ist, wohin in den letzten 3 Jahren mindestens 100 Stück Tafeln dieses Typs ausgeliefert wurden (Bulgarien oder EU)

да не
 ja nein

2.2.4. Добавете към документацията списък с референциите, от който да е видно, къде през последните три години са били доставяни корпуси от стъкленапълнен полиестер от този тип (България или ЕС)

Fügen Sie den Unterlagen eine Referenzliste bei, aus der ersichtlich ist, wohin in den letzten 3 Jahren Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester dieses Types ausgeliefert wurden (Bulgarien oder EU)

да не
 ja nein



2.3. Данни за производството в производственото хале
Angaben zu Produktion in Fertigungsstätte

2.3.1. Производство: Корпуси от стъклонапълнен полиестер
 Produktion: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester

2.3.1.1. Произвеждат ли се в това производствено хале корпусите
 Werden für alle angefragten Größen die Gehäuse?

да не
 ja nein

2.3.1.2. Притежават ли корпусите, които не са Ваше собствено производство, т.е. Вие ги закупвате, същото качество, характерно за Вашата продукция?
 Werden die nicht selbst produzierten Gehäuse in gleicher Qualität zugekauft?

да не
 ja nein

Ако отговорът е Да, моля посочете доставчика/доставчиците на тези продукти(име на фирмата и адрес)

Bei Ja: Geben Sie bitte den/die Lieferanten dieser Produkte bekannt
 (Firmenname und Anschrift)

2.3.2. Производство: Монтажно табло, опроводяване, комутация
 Produktion: Montageplatte, Verkabelung, Kommutation

2.3.2.1. Произвеждат ли се в това производствено предприятие монтажното табло, опроводяването и комутацията комплексно, с последващо сглобяване?
 Wird die Montageplatte Verkabelung und Kommutation zur Gänze

in dieser Fertigungsstätte produziert bzw. zusammengestellt

да не
 ja nein

2.3.2.2. Възможно ли е цялостното изпълнение на комутацията според техническата спецификация на EVN EP EAD –TC 57/00, позиция 7? Представете документи

доказващи актуалността на квалификационната група на искания персонал.

Kann die Kommutation gemäß EVN EP EAD –TS 57/00, Position 7 zur Gänze erfüllt werden? **Legen Sie Dokumente vor, welche die Aktualität der Qualifikationsgruppe des geforderten Personals belegen.**

да не
 ja nein

Защита на табло: Възможно ли е напълно да се гарантира защита срещу директен контакт/допир, а също и защита от токов удар, съобразно техническата спецификация на EVN EP EAD –TC 57/00?

Zählertafelschutz: Kann der Schutz gegen direkte Berührung und Schutz gegen Stromschlag gemäß EVN EP EAD –TS 57/00, zur Gänze gewährleistet werden?

да не
 ja nein



2.3.3. Маркировка на електромерното табло Kennzeichnung der Stromzählertafel

2.3.3.1. Ще бъде ли изпълнена маркировката така както се изисква според техническата спецификация на EVN EP EAD –ТС 57/00 позиция 3?

Wird die Kennzeichnung gemäß EVN EP EAD –TS 57/00, Position 3 zur Gänze erfüllt?

- да не
 ja nein

2.3.3.2. Може ли чрез маркировката ясно да се установи, кой е производителят(производственото хале)?

Ist durch die Kennzeichnung der Hersteller (Fertigungsstätte) eindeutig nachvollziehbar?

- да не
 ja nein

2.3.3.3. Производственото хале има ли производствена марка и как изглежда тя (при необходимост, да се приложи)

Gibt es eine Werkskennzeichnung für die Fertigungsstätte und wie sieht diese aus (Kennzeichnung bei Bedarf beilegen)

- да не
 ja nein

2.3.3.4. Представена ли е мостра на таблото както се изисква според техническата спецификация на EVN EP EAD –ТС 57/00 позиция 5?

Wurde eine Mustertafel bereitgestellt, wie das entsprechend der Technischen Spezifikation von EVN EP EAD –TS 57/00 Position 5 erforderlich ist?

- да не
 ja nein

2.4. Проверки и доказателства Prüfungen und Nachweise

2.4.1. Притежавате ли сертификат от акредитирана лаборатория за успешно издържана „типова проверка“ така както се изисква според техническата спецификация на EVN EP EAD –ТС 57/00 позиция 4?

Verfügen Sie über ein Zertifikat von einem akkreditierten Prüflabor für erfolgreich bestandene „Typprüfung“ wie das entsprechend der Technischen Spezifikation von EVN EP EAD –TS 57/00 Position 4 erforderlich ist?

- да не
 ja nein

2.4.1.1. Ако „да“: Моля приложете протокол на акредитирана лаборатория

Wenn „Ja“: Legen Sie bitte ein Protokoll von einem akkreditierten Prüflabor bei

2.4.1.2. Ако „не“: Ще бъде ли подложено таблото на „типова проверка“ така както се изисква според техническата спецификация на EVN EP EAD –ТС 57/00 позиция 4 преди допускане в системата ?

Wenn „Nein“: Wird die Tafel einer „Typprüfung“ unterzogen wie das entsprechend der Technischen Spezifikation von EVN EP EAD –TS 57/00 Position 4 vor Zulassung zum System erforderlich ist?

- да не
 ja nein

2.4.1.3. Притежавате ли сертификат от акредитирана лаборатория за шкафа както се изисква според техническата спецификация на EVN EP EAD –ТС 57/00 позиция 1.7?

Verfügen Sie über ein Zertifikat von einem akkreditierten Prüflabor für den Schrank wie das entsprechend der Technischen Spezifikation von EVN EP EAD –TS 57/00 Position 1.7 erforderlich ist?

- да не
 ja nein

3. Съставни части на продукта Produktbestandteile

Съдържат ли продуктите, за които се прави запитването, вредни за околната среда материали и субстанции, които не могат да се оползотворят повторно и/или такива,

Техническа анкетна карта на EVN EP EAD –ТС 57/00

Technischer Fragebogen zu EVN EP EAD –TS 57/00



които са опасни за здравето?

да не
 ja nein

Enthalten die angefragten Produkte umweltschädliche, nicht wiederverwertbare und/oder gesundheitsgefährdende Materialien oder Substanzen?

(примерно в смисъла на Наредбата за опасните вещества, ако отговорът е "да": Какви)
(z.B. im Sinne der Gefahrstoffverordnung, wenn ja, welche)

Възможно ли е продуктът, за който се прави запитването, да се върне след неговото използване с цел рециклиране или повторно използване?

да не

Ist eine Rückgabe des angefragten Produktes nach Gebrauch zur Wiederverwertung oder Weiterverwendung möglich?

ja nein

Постигате ли за рециклиращите се вещества подобрения, съизмерими с пазарната стойност?

да не

Leisten Sie für wiederverwertbare Stoffe eine nach dem Marktwert bemessene Vergütung?

ja nein

4. Изпитания на качествата на продуктите по време на производството

Qualitätsprüfungen an den Produkten während der Fertigung

Производствен център:

Fertigungsstätte:

4.1. Притежава ли производственият център въведена и сертифицирана система за осигуряване на качеството по ISO 9000, коя? (моля, приложете сертификата).
Besitzt die Fertigungsstätte ein eingeführtes und zertifiziertes Qualitätssicherungssystem nach ISO 9000 welches? (Bitte Zertifikat beifügen).

да не
 ja nein

Кой е сертифицирал системата за осигуряване на качеството?

Wer hat das Qualitätssicherungssystem zertifiziert?

Име:
Name:

Адрес:
Adresse

Дата на сертифициране:
Zeitpunkt der Zertifizierung:



Как периодично и системно се проверява системата за осигуряване на качеството по отношение на нейната ефективност?

Wie wird das Qualitätssicherungssystem periodisch und systematisch auf Wirksamkeit geprüft?

Ако не, въведена ли е в производствения център равностойна система за осигуряване на качеството? Да се даде доказателство за еквивалентността (равностойността).

Wenn nein, ist in der Produktionsstätte ein gleichwertiges Qualitätssicherungssystem eingeführt? Der Nachweis ist Gleichwertigkeit ist zu erbringen.

да не
 ja nein

Има ли Наръчник за осигуряване на качеството с указания за технологията, по която се прави това?

Existiert ein Qualitätssicherungs-Handbuch mit Verfahrensanweisungen?

да не
 ja nein

(Ако отговорът е "да", моля приложете екземпляр на български, немски или английски език.)

(Ако отговорът е "не", посочете подробности)

(Wenn ja, legen Sie bitte ein Exemplar in bulgarischer oder deutscher oder englischer Sprache bei.)

(Wenn nein, führen Sie bitte Einzelheiten auf)

4.2 Въведена ли е системата за осигуряване на качеството във всички области?

Ist das Qualitätssicherungssystem in allen Bereichen eingeführt?

да не
 ja nein

Ако отговорът е "не": В кои области не е въведена?

Wenn nein: In welchen Bereichen nicht?

4.3 Как периодично и системно се проверява системата за осигуряване на качеството по отношение на нейната ефективност?

Wie wird das Qualitätssicherungssystem periodisch und systematisch auf Wirksamkeit geprüft?

4.4 Как е обвързано осигуряването на качеството в организацията на предприятието?

Wie ist Qualitätssicherung in die Unternehmensorganisation eingebunden?

- Организационна схема (органиграма) (моля приложете я)

- Organigramm (bitte beifügen)

- Кой е Вашият QS-пълномощник (пълномощник по осигуряване на качеството)?

- Wer ist Ihr QS-Beauftragter?

Име:

Name:

Образование:

Ausbildung:

Длъжност:

Position:



- На кого е подчинен този пълномощник?
- Wem ist dieser Beauftragte unterstellt?

Име:
Name:

Длъжност:
Position:

4.5 Какви задачи и компетенции има длъжността, в чиито задължения влиза осигуряването на качеството?

Welche Aufgaben und Befugnisse hat die für Qualitätssicherung zuständige Stelle?

- | | | |
|--|--|--|
| - Разработване на принципи?
- Erarbeiten von Grundsätzen? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Задаване на цели за качеството?
- Vorgabe von Qualitätszielen? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Документация и изготвяне на отчети?
- Dokumentation und Berichterstattung? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Разработване на технически задания за производството?
- Erstellung von Pflichtenheften für die Fertigung? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Планиране на изпитания (изпитания по време на разработката, изпитания, съпровождащи производството)
- Vorgabe von Prüfungen (Entwicklungsprüfungen, fertigungsbegleitende Prüfungen)? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Проверка на измервателните и контролните устройства?
- Überprüfung von Meß- und Kontrolleinrichtungen? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Извършване на контролни изпитания?
- Durchführung von Kontrollprüfungen? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Провеждане на одити?
- Durchführung von Audits? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Оценка на резултатите от изпитанията и произтичащите от това указания за действие?
- Auswertung von Prüfergebnissen und daraus resultierende Handlungsanweisungen? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Приемане и отхвърляне на продукти?
- Annahme und Zurückweisung von Produkten? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Спиране, респ. задържане на продукти при установяване на недостатъци?
- Produktionsstop bzw. Sperrung von Produkten bei Mängelfeststellung? | <input type="checkbox"/> да
<input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> не
<input type="checkbox"/> nein |
| - Други компетенции:
- Weitere Befugnisse: | | |



- Обяснете как се реализира "потока от опит", изхождащ от отдела по осигуряване на качеството и стигащ до секторите по разработване и производство на изделието.
- Erläutern Sie, wie der Erfahrungsrückfluß aus der QS-Abteilung in die Bereiche Entwicklung und Produktion erfolgt

4.6 Осигуряване на качеството при поддоставчиците

Qualitätssicherung beim Vorlieferanten

- Извършвате ли одит за осигуряване на качеството при поддоставчиците ? да не
- Führen Sie QS-Audits bei Ihren Vorlieferanten durch? ja nein
- Провеждате ли други изпитания, примерно приемни изпитания при Вашите поддоставчици или изпитания с трети лица? да не
- Führen Sie weitere Prüfungen durch, z.B. Abnahmeprüfungen bei Ihren Vorlieferanten oder Prüfungen durch Dritte? ja nein

- Разяснете организацията на входния контрол на изделията и изпитанията на качеството във Вашия производствен център:

- Erläutern Sie die Organisation der Wareneingangskontrollen und Qualitätsprüfungen in Ihrer Fertigungsstätte:

- Има ли еднозначна, допълнително осъществявана координация между отделните продукти на Вашите поддоставчици и техните доставки? да не

- Gibt es eine eindeutige, nachvollziehbare Zuordnung zwischen einzelnen Produkten Ihrer Vorlieferanten und Ihren Lieferungen? ja nein

4.7 Изследователска дейност, развойна дейност и изпитвателна станция

Forschung, Entwicklung und Prüffeld

4.7.1 Опишете Вашите дейности при изследването и разработването:

Beschreiben Sie Ihre Aktivitäten im Bereich Forschung und Entwicklung:

- Извършват ли се изследователски и развойни дейности? да не
- Werden Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durchgeführt? ja nein
- С какви технически съоръжения разполагате в областта на изследването и разработването?
- Über welche technischen Einrichtungen verfügen Sie im Bereich Forschung und Entwicklung?



- Какви инвестиции са планирани в тази област?
- Welche Investitionen sind in diesem Bereich geplant?

4.7.2 Какви продукти, респ. технологии на производство се разработват като нови?
Welche Produkte bzw. Fertigungsmethoden befinden sich in der Neuentwicklung?

- До какъв етап са достигнали тези нови разработки?
- Welches Stadium ist bei diesen Neuentwicklungen erreicht?

4.7.3 Какви патенти и промишлени образци притежавате?
Welche Patente und Gebrauchsmuster besitzen Sie?

4.7.4 Какъв опит на потребителите – особено на електроснабдителните предприятия – от последните 5 години е взет предвид в усъвършенстваните и в новите разработки?
Welche Erfahrungen der Anwender - insbesondere der EVU - sind in den letzten 5 Jahren in die Weiter- und Neuentwicklung eingeflossen?

4.7.5 Участвувате ли в системни наблюдения, бележки и анализи на появилите се дефекти в доставените продукти?
Beteiligen Sie sich an systematischen Beobachtungen, Aufzeichnungen und Analysen aufgetretener Mängel an gelieferten Produkten?

- да не
 ja nein

4.7.6 Участва ли Вашето предприятие активно в стандартизирането и в работата на браншовите съюзи? да не

Beteiligt sich Ihr Unternehmen aktiv an Normungs- und Verbandsarbeit? ja nein

Какви дейности:
Wesentliche Aktivitäten

4.7.7 Има ли Вашето предприятие важни специализирани публикации от последните 10 години?

Gibt es wesentliche Fachveröffentlichungen Ihres Unternehmens aus den letzten 10 Jahren?

- да не

- ja nein

Ако отговорът е "да": Посочете автор, заглавие, списание, издателство, година на издаване

Wenn ja: Verfasser, Titel, Zeitschrift, Verlag, Erscheinungsjahr



5. Сервизни услуги, отнесени за продукта
Produktbezogene Serviceleistungen

5.1. Как при рекламации се гарантира бърза реакция?
Wie wird bei Reklamationen eine zügige Abwicklung gewährleistet?

Партньор за контакти:
Ansprechpartner:

Компетенции:
Kompetenzen:

5.2. Налични ли са за Вашите продукти еднозначни Описания на системата и на компонентите, Иструкции за обслужване и Инструкции за ремонт на български език ?

Sind für Ihre Produkte eindeutige System- und Komponentenbeschreibungen, Bedienungsanleitungen und Reparaturanleitungen in bulgarischer Sprache vorhanden?

да не
 ja nein

5.3. Провежда ли се обучение от Вашата фирма за работа с продукта?

Wird von Ihrer Firma eine Schulung bezüglich des Produkts durchgeführt?

да не
 ja nein

Ако отговорът е "да": Какво съдържание предавате там?
Wenn ja: Welchen Inhalt vermitteln Sie dort?

5.4. Има ли важни специализирани публикации на предприятието по отношение на продукта, за който се прави запитването?

Gibt es wesentliche Fachveröffentlichungen des Unternehmens zum angefragten Produkt?

да не
 ja nein

Ако отговорът е "да": Посочете автор, заглавие, година на публикуване
Wenn ja: Verfasser, Titel, Erscheinungsjahr



ПотвърждениеBestätigung

С това ние потвърждаваме, че информацията, дадена в техническата част на Анкетната карта, отразява актуалната ситуация на нашето предприятие и по този начин, едновременно с това, представя и практиката на нашето предприятие.

Wir bestätigen hiermit, daß die im technischen Teil des Fragebogens angegebenen Informationen die aktuelle Situation unseres Unternehmens wiedergeben und damit gleichzeitig die Praxis des Unternehmens darstellen

Ние потвърждаваме, че при посещение от Ваша страна, сме готови да предоставим необходимата документация за осигуряване на качеството и да дадем възможност за проверка на системата за осигуряване на качеството и на документацията за нея.

Wir bestätigen, daß wir im Falle Ihres Besuches bereit sind, die notwendigen Unterlagen über Qualitätssicherung vorzulegen und eine Überprüfung des Qualitätssicherungssystems und der Dokumentation darüber zu ermöglichen.

Задължение за подаване на информация при изменения:

Informationspflicht bei Änderungen:

Ние се задължаваме, незабавно и писмено да Ви информираме при промяна на представените данни.

Wir verpflichten uns, Sie bei Änderung der angegebenen Daten unverzüglich schriftlich zu informieren.

Населено място, Дата
Ort, Datum

Фирмен печат
Firmenstempel

Подпис (име, позиция)
Unterschrift (Name, Position)

Важна бележка:Wichtige Anmerkung:

Минимални технически изисквания на Възложителя:

Кандидатите, респективно предлаганите от тях продукти, трябва задължително да изпълняват изискванията посочени в точки 1.1;2.2.3;2.3.2.2;2.3.3.1;2.3.3.4;2.4.1; и 4.1 от настоящата техническа анкетна карта. За изпълнение на изискванията се счита положителен отговор (ДА) на изброените в точките от Техническата анкетна карта въпроси, прилагане на изискваните документи, доказващи изпълнение на изискванията, както и успешно издържане на функционални тестове с предоставена мостра. В случай, че дадена точка има подточки,

Техническа анкетна карта на EVN EP EAD –TC 57/00

Technischer Fragebogen zu EVN EP EAD –TS 57/00



то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките и подточки.

Кандидати, респективно предлаганите от кандидатите продукти, които не изпълняват някое от изброените по-горе изисквания няма да бъдат включени в системата за предварителен подбор.

Technische Mindestanforderungen des Auftraggebers:

Die Bewerber bzw. die von ihnen angebotenen Produkte müssen unbedingt die Anforderungen erfüllen, angegeben in Punkten 1.1;2.2.3;2.3.2.2;2.3.3.1;2.3.3.4;2.4.1; und 4.1 von diesem Technischen Fragebogen. Als Erfüllung der Anforderungen gilt die positive Antwort (JA) auf die Fragen, aufgezählt in den Punkten des Technischen Fragebogens, das Beilegen der geforderten Dokumente, die die Erfüllung der Anforderungen belegen sowie das erfolgreiche Bestehen von funktionellen Tests mit dem bereitgestellten Muster. Wenn ein Punkt Unterpunkte hat, so gilt als Erfüllung der Anforderungen gemäß dem bestimmten Punkt die positive Antwort (JA) auf alle Punkte und Unterpunkte.

Bewerber bzw. die von den Bewerbern angebotenen Produkte, die eine der oben aufgezählten Anforderungen nicht erfüllen, werden im System für Bewerbervorauswahlssystem nicht miteingeschlossen.



Търговски условия

към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90,
с предмет: "Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в
реално време на независими производители (табло мониторинг)"

1. Ценообразуване и ценови условия:

Всички цени са по условията DDP Incoterms 2010, адрес указан от Възложителя за доставка на стоките опаковани, застраховани, обмитени, включително всички такси, без включен ДДС, като цени фиксирани за времето на изпълнение на договора и неподлежащи на актуализация.

2. Срокове:

2.1 Срок на договора:

Срокът на действие на настоящия договор е за период от една календарна година от датата на подписване на договора или до усвояване стойността на договора, като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето

2.2 Срок на доставка:

Доколкото не е установен друг срок на доставка в договора, валидния срок на доставка е до 30 (тридесет) дни след подписване на договор или след получаване на писмена заявка за доставка.

Заявките за доставка на поръчаната стока се изпращат директно, чрез специализираните отдели на Възложителя.

3. Неустойка за просрочване:

При неспазване на съгласувания срок за изпълнение поради причини, зависещи от Изпълнителя, Възложителят има право, независимо от другите му права, да претендира за неустойка за просрочване на стойност от 0,5% за всеки календарен ден от датата на просрочването до максимум 8,0% от общата стойност на заявеното количество, без включен ДДС.

Неустойката се прихваща от задължението към Изпълнителя след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от страна на Възложителя.

В случай на забавяне на изпълнението с 16 (шестнадесет) или повече календарни дни от договорения срок, Възложителя е в правото си да откаже доставката на стоката, с което се анулира и съответната заявка за доставка.

Това право не е в сила при форсмажорни обстоятелства.

4. Плащане:

Плащанията се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след доставка, приемо-предавателен протокол и оригинална фактура.

Плащането на фактурите не означава приемане на изпълнението, нито отказ от право на неустойка.

5. Гаранции и гаранционно обслужване:

5.1. Гаранция за добро изпълнение.

5.1.1. При подписване на договор, Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като 1 % от стойността на договора, без включен ДДС и се представя във формата на парична сума или банкова гаранция в лева. 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).

5.1.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора.

5.1.3. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, тя се внася по сметка на Възложителя. 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.

5.1.4. 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.

5.1.5. 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.

5.1.6. 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:

5.1.6.1. 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;

5.1.6.2. При депозитна гаранция - Възложителят има право да я задържи и за удължения срок.

5.2. Гаранционно обслужване

С приемането на настоящата поръчка Изпълнителят гарантира точното ѝ изпълнение в съответствие с действащите понастоящем в България съответни наредби и нормативи.

Изпълнителят гарантира за качеството на използваните материали, независимо дали те произхождат от него или от неговите доставчици, за правилното оразмеряване и правилната конструкция на градивните елементи, както и за безпроблемното функциониране за период от 36 (тридесет и шест) месеца, считани от датата на приемо-предавателния протокол.

В случай на дефект Възложителят предоставя на Изпълнителя възможност за проверка.

Възложителят информира писмено Изпълнителя за констатирани по време на гаранционния срок дефекти. В срок не по-късно от 3 (три) календарни дни Изпълнителя е длъжен да установи и отрази заедно с Възложителя констатирания дефект в двустранно подписан протокол. В случай, че Изпълнителят не се яви за изготвяне на протокола, последният се изготвя и подписва единствено от Възложителя, като има същите правни последици.

Възникналите в рамките на гаранционния срок дефекти се отстраняват от Изпълнителя и за негова сметка, освен ако последните се дължат на въздействие на непреодолима сила или умишлено увреждане от други лица. Причините, освобождаващи Изпълнителя от гаранционна отговорност се установяват съвместно с Възложителя и се отразяват в двустранно подписан протокол. Изпълнителят е длъжен да започне отстраняването на проявени в гаранционния срок дефекти не по-късно от 5 (пет) календарни дни, след подписване на горецитирания протокол, в която и да е от алтернативните му форми.

Ако искането за отстраняване или подмяна на установените дефекти не се извърши до 10 (десет) календарни дни, то Възложителят си запазва правото да ги отстрани чрез трето лице независимо от продължаването на съществуването на гаранцията на Изпълнителя. Разходите, възникнали от това, се поемат от Изпълнителя.

За заменени или ремонтирани материали гореупоменатият гаранционен срок важи от повторната готовност за експлоатация.

6. Собственост/ риск:

Собствеността и риска от повреди или загуба на доставката преминава към Възложителя само след реалната доставка на посочен от Възложителя адрес и подписване на приемо-предавателен протокол. Всяка загуба или щета, нанесена върху стоката преди този момент е за сметка на Изпълнителя.

Независимо от прехвърлянето на собствеността съгласно описанието по-горе, Възложителя има право на претенции, произтичащи от настоящите условия.

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



8. Конфиденциалност/ защита на данни:

Изпълнителят на поръчката се задължава да разглежда като търговска тайна цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която е станала известна в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.

С приемането на поръчката, Изпълнителят дава своето изрично съгласие по смисъла на Закона за защита на личните данни, че станалите му известни в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора данни, при необходимост, могат да се предадат на трети лица (примерно фирми, занимаващи се с планиране, съсобственици на съоръжението, застрахователи и др.), но не и на конкуренти.

Изпълнителят на поръчката се задължава да не нарушава чрез доставката защитените права на трети страни. По отношение на техните претенции, Изпълнителят на поръчката дължи на Възложителя обезщетение.

9. Форсмажорни обстоятелства:

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

В случай, че Изпълнителят не може да изпълни задълженията си поради непреодолима сила, същият уведомява Възложителя за това незабавно, както и в какво се състои същата.

В 14 дневен срок от началото на това събитие, същото следва да бъде потвърдено със документ от съответния компетентен орган.

В този случай съвместно се определят нови срокове за подлежащите плащания и за санкциите за просрочване.

При съвместно изменени срокове е валиден новият срок за санкция за просрочване.

Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено уведомление.

10. База на договора:

Изключват се общи условия на Изпълнителя.

Договорът се изготвя от Възложителя и е с прогнозна стойност, на база прогнозните количества, посочени от Възложителя в поканата за първоначална оферта и договорените с Изпълнителя единични цени. Заявките по договора ще бъдат базирани на реалните нужди на Възложителя.

Изпълнението на настоящата поръчка се извършва съгласно българското право. Страните се съгласяват, че всякакво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.

Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с участието в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора, разменяни между Възложителя и Изпълнителя са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис от приемащата страна.

Място за съдебно решаване на спорове за двете страни по договора е компетентният Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя.

Договорът се сключва на български език.

11. Прекратяване на договора:

Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

С изтичане на срока на договора или усвояване на стойността на същия, което настъпи по-рано.

При условията на т.9., а именно, ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено предизвестие.

По взаимно писмено съгласие между страните.

Възложителят има право незабавно да прекрати Договора, ако срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен запор или възбрана за погасяване на дълг.



Възложителят е в правото си да развали договора след 10 дневна писмена покана за изпълнение, когато Изпълнителят не изпълнява едно или няколко от изброените по-долу договорни задължения, както следва:

- спазване на всички срокове;
- стриктно спазване на абсолютно всички минимални технически изисквания на възложителя;
- недопускане на брак в рамките на доставката;
- навременно попълване и подписване на всички документи в рамките на взаимоотношенията с възложителя;
- ненарушена опаковка на доставяните стоки;
- съдействие спрямо служителите на възложителя при приемане и предаване на стоките;
- спазване на всички изисквания на възложителя и българското законодателство за отчетност и фактуриране;
- други важни параметри на изпълнението, посочени в проекта на договор по конкретна процедура за обществена поръчка.

Възложителят е в правото си да прекрати договора едностранно с 60 дневно писмено предизвестие, в случай на отпадане на необходимостта от доставка на изделията, предмет на договора.

В случаите на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му.

Фирмен печат на Кандидата

Подпис с правна сила:

Дата201... г.

Гр.



ДЕКЛАРАЦИЯ 1

за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т.2 и 3, ал.2, т.1 , 2а и 3 и ал.5,т.2 от ЗОП

към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90,
с предмет Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в
реално време на независими производители (табло мониторинг)

от кандидат :

.....
име на представляващия:

ДЕКЛАРИРАМЕ, че:

1. Представлението от нас участник:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не е в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.
 - в) не е в открито производство по несъстоятелност и не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл.740 от Търговския закон
 - г) няма парични задължения към държавата или община по смисъла на чл.162, ал.2 от ДОПК, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган
 - д) няма парични задължения, свързани с плащането на вноски за социално осигуряване или данъци съгласно правните норми на Р.България
 - е) не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, включително по отношение на сигурността на информацията и сигурността на доставките в поръчки по чл.3, ал.2, доказано от Възложителя с влязло в сила съдебно решение
 - ж) не е в договорни отношения с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.
2. Се задължаваме при промяна на горепосочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя за всички промени в процеса на провеждане на обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

.....г.
(дата на подписване)

Декларатор:,
(подпис и печат)



ДЕКЛАРАЦИЯ 2

за липса на обстоятелствата по чл.47, ал. 1, т.1 и ал.2, т.5, ал. 5, т. 1 от ЗОП

към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90,
с предмет Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в
реално време на независими производители (табло мониторинг)

Долуподписаният/ата
ЕГН, с лична карта №, издадена наг.
от МВР -, валидна до г., в качеството на представител на

Кандидат със седалище и адрес на управление:
гр., вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с
ЕИК

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Не съм осъждан(а) с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.
 - е) престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Не съм свързано лице с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
3. Се задължавам при промяна на горепосочените обстоятелства писмено, да уведомя Възложителя за всички промени в процеса на провеждане на обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

.....г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)



ДЕКЛАРАЦИЯ 3

По чл. 56, ал. 1 т.11 и 12 ЗОП

към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90,
с предмет Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време
на независими производители (табло мониторинг)

от кандидат

име на представляващия:

1. Декларирам, че при предлагане на единични цени ще бъдат спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда.
2. Декларирам, че съм съгласен с условията в проекта на договор, включително изброените по-долу приложения, неразделна част към него, а именно:
 - Техническа спецификация към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90;
 - Търговски условия към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90;
 - Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN – издание Януари 2011;
 - Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN – издание Януари 2011;

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни нося отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:

Декларатор:

/подпис/



Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.

1. Всички договори както и изменения и допълнения към тях се сключват само в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са недопустими, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя

2. В случай, че договорът се базира на предварителен разчет на разходите (предварителна оферта), изготвен от Изпълнителя и предоставен на Възложителя, то Изпълнителят ще се придържа към него, освен ако в предварителния разчет на разходите изрично не е посочено, че подлежи на промяна и е необвързващ.

3. Посочените в договора цени са твърди цени, не подлежат на промени, като доставките се извършват Франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена и приета от Възложителя. До този момент всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора адрес за доставка/изпълнение на услугата.

4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено единствено в случай, че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП).

5. Изпълнителят се задължава да гарантира и отговаря за това, че неговият персонал и подизпълнителите, които той наема, ще спазват законите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците както и опазването на околната среда. Работещите имат правото на достъп единствено до посочените им от Възложителя участъци. Разпореденията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички закони и подзаконови нормативни актове и ще упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа, и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, както и породени от това щети и искиове.

6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на обекта. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове регулиращи правата и задълженията на служителите, които включват, но не се ограничават само до Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, Закон за устройство на територията, и по възможно най- добросъвестен начин да подкрепя дружествата от групата EVN като Възложители на строителните работи както и отговорните лица (координатори, ръководители-проект) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности като се спазват всички указания на съответните служби за трудова медицина. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения щети и искиове.

7. Изпълнителят гарантира за безупречното, съгласно договореностите, изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранция на стоката/услугата важат валидните закони разпоредби, освен в случай че в договора не е договорено нещо друго. Правото на претенция за гаранционен случай важи и за всички дефекти, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай, че във връзка с отстраняването на дефекти възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя.

8. Изпълнителят отговаря за всички вреди в резултат на действията или бездействието на Изпълнителя, неговия персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици, в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използваните от него материали или части от тези материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му за монтаж или съхраняване от Възложителя или от други предприятия материали, строителни елементи или други предмети. При всички случаи Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици нямат вина. Това важи и за вреди възникнали вследствие на непредпазливост или неполагане на грижа на добър търговец. Изпълнителят се задължава, че всички искиове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора да бъдат отправяни към Изпълнителя и гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка обща гражданска отговорност, която да покрива всички произтичащи от законите разпоредби и от договора рискове при поемане на отговорност. Застрахователната защита трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от изпълнителя лица при изпълнението на договора.

9. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката. Фактурите трябва да отговарят на актуалните данъчни изисквания, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС, както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също отделно изписване на стойността на ДДС. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно до Изпълнителя за корекция. Срокът на плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие, че е налице регламентираното, съгласно договора, приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан ППП.



10. В случай, че изрично не е договорено нещо друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите, е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията се извършват не по-късно от посочения в договора/заявката срок. Плащания, които са извършени в рамките на този срок, се считат като навреме извършени, относно договорени отстъпки, и не предизвикват последици от забава заради неспазване на срока за плащане. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законната лихва за забава при плащането съгласно чл. 86 от ЗЗД. Освен законната лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.
11. В случай на цесия, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (не по факс или e-mail) Възложителя за сключени договори за цесия. В случай на цесия Възложителят има право да начисли и задържи такса за обработка и поддържане в размер на 1% от прехвърленото вземане.
12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на предприятия от концерна на Възложителя, от вземания, които се дължат към Изпълнителя.
13. Изпълнителят се задължава да пази като поверителна цялата информация и предоставената му документация (образци, чертежи, скици, данни в електронен вид, изчисления и др. подобни), станала му известна във връзка с процедурата, да я съхранява по надлежен начин, да я използва единствено във връзка с изпълнението на договора и да не я прави достъпни за трети лица, дотогава докато тя не стане публично известна или достъпна. При приемане на доставката/услугата предоставените му от Възложителя документи следва да бъдат върнати обратно в оригинал без да се правят копия от тях. На Изпълнителя може да се разреши само след изрично писмено съгласие от страна на Възложителя да публикува данни, свързани с проекта, или да назове името на Възложителя като негов клиент. В случай на неспазване на горе посочените задължения изпълнителят се задължава да заплати глоба в размер на 25 000 лева. Възложителят има право при неспазване на тези задължения да претендира и други обезщетения за вреди.
14. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на най-новите технически постижения. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали щети, най-вече, но не единствено, свързани с IT- системи и/или данни на Възложителя, когато те не са на разположение, не са опазени в тайна или са изгубили целостта си.
15. Изпълнителят отговаря и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.
16. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове и че всички данни, станали му известни във връзка с този договор, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др. но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите работници така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законите изисквания. Те трябва изрично да са информирани, че нарушаването на изискването за полагане на необходимата грижа и за пазене в тайна може да доведе до претенции за обезщетение както и подвеждане под административно-наказателна отговорност.
17. Възложителят, има право едностранно да прекрати договора без предизвестие в случай, че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност, или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен запор или възбрана за погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя в случай, че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.
18. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго предприятие от концерна EVN. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както цяло така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.
19. Всички спорове възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.
20. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за уреждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните, са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от сключеното споразумение.

(Издание Януари 2011)___



Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска преговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители.

1. Спазване на човешките права. От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.
2. Липса на детски и принудителен труд. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).
3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място. Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата пола принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.
4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място. Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.
5. Трудово- и социално правни разпоредби. При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.
6. Прозрачност на работното време и възнаграждението. Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.
7. Защита на околната среда. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконови нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.
8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии. Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.
9. Високи етични стандарти. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.
10. Прозрачни бизнес отношения. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.
11. Право за провеждане на събрания и стачки. Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.

Проект

ДОГОВОР

(проект)

No.....

Днес,2014г., се сключи настоящият договор между

"ЕВН БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ" ЕАД, гр. Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" № 37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписвания с ЕИК: 115552190, ИН по ДДС: BG 115552190, представлявано от Съвет на директорите, чрез всеки двама от своите представители: Роналд Брехелмахер - Председател, Гочо Чемширов – Заместник - председател и Костадин Величков – Изпълнителен член, наричани по-нататък **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

".....", гр., ул. ".....", № 201, вписан в търговския регистър на съд, ЕИК:, ЕИК по ДДС: BG, представлявано от, наричани по-нататък **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши:

Доставка на, съгласно чл.12.(3).2. от настоящия договор.

II. СТОЙНОСТ

Чл.2. Прогнозната стойност на договора възлиза на (словом) лева, без включен ДДС.

III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

Чл.3.(1). Единичните договорени цени, без включен ДДС, са твърди за срока за изпълнение на договора и са съгласно посочените по-горе в настоящия договор.

(2). Единичните договорени цени включват всички необходими разходи (транспортно-командировъчни, нощувки, дневни и други) за изпълнение предмета на настоящия договор.

(3). Условия на доставка: DDP адрес посочен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно Инкотермс 2010, в съответствие с Чл.9. от настоящия договор.

IV. СРОКОВЕ

Чл.4.(1). Срокът на действие на настоящия договор е до година или до усвояване на стойността съгласно Чл. 2, като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

(2). Максимален срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка по договора е до 30 (тридесет) календарни дни, според договорения капацитет на доставка, съгласно Чл. 11.(8), като отделните заявки за доставка се изпращат до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на база и към момента на възникнали при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** реални нужди от стоките, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на заявка за доставка с посочени конкретни количества и типове стълбове, по факс или имейл до лицето за контакт на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочено в чл. 11.(4).

(3). Срокът на изпълнение е посочен в двустранно подписаната заявка за доставка.

(4). В случай на забавяне на изпълнението с 16 (шестнадесет) или повече календарни дни от посочения в чл.4.(3). срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е в правото си да откаже доставката на стоката с писмено уведомление, изпратено по един от следните начини: поща, куриер, факс, e-mail.

(5). При нарушаване на сроковете, посочени в Чл.4.(2). за 2 (две) или повече заявки по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, което се доказва или е видно от подписания приемо-предавателния протокол или други платежни документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е в правото си да прекрати настоящия договор едностранно.

V. НЕУСТОЙКИ

Чл.5.(1). При неспазване на срока на изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5% на ден, до максимум 8% от стойността на недоставената част от заявеното количество. Неустойката се прихваща от задължението към доставчика след



Проект

изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2). Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото ѝ да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

VI. ПЛАЩАНЕ

Чл.6.(1). Плащането ще бъде извършвано от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по банков път, без аванс, в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни, след приемо-предавателен протокол за приемане на действително извършените доставки и получаване на фактура.

(2). Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят посочената в Чл. 2. прогнозна стойност.

VII. ГАРАНЦИЯ

Чл.7.(1). Гаранционният срок на приетите действително извършени доставки на стоката е 36 (тридесет и шест) месеца, считани от датата на приемо-предавателния протокол.

(2). Гаранционните срокове по предходната алинея остават в сила, независимо от изтичане на срока за изпълнение на договора.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.8.(1). Като гаранция за добро изпълнение, свързана с обезпечаването на гаранционни искове и други видове искове за обезщетение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа при себе си за времетраенето от 49 (четиридесет и девет) месеца, считано от датата на подписване на договора, гаранция за добро изпълнение в размер на 1 % от стойността му. Гаранцията за добро изпълнение, ще се освободи най-късно до 30 (тридесет) дни след изтичане на този срок, срещу писмено поискване, в случай, че към момента на поискването, не е настъпил гаранционен случай.

Гаранцията за добро изпълнение се осъществява посредством предоставяне на неотменяема и безусловна банкова гаранция на стойност, равна на стойността на посочената по-горе гаранция за добро изпълнение, съгласно текстови образец на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Гаранцията за добро изпълнение може да бъде осъществена и под формата на паричен депозит с посочените по-горе данни в указана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ банкова сметка.

(2). Гаранцията за добро изпълнение следва да се предостави към момента на подписване на настоящия договор.

IX. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9. Доставките следва да бъдат извършвани на указаните от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ места на територията на Република България.

X. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.10.(1). Съгласно Чл.12.(3).2. - Техническа спецификация №

(2). В случай, че при изпълнение на договорените дейности, 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 (МОСМ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно Закона за управление на отпадъците и Закона за опазване на околната среда.

(3). Договорът да 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).

XI. ДРУГО

Чл.11.(1). Стоката ще бъде приемана от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ единствено ако е придружена с оригинална фактура с данни ("ЕВН БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ" ЕАД, гр.Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" №37, ЕИК: 115552190, ИН по ДДС: BG 115552190, МОЛ: Роналд Брехелмахер), с вписан номер на договора, номера на заявката за доставка, приемо-предавателен протокол и копие от заявката за доставка.

(2). Адрес за кореспонденция на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: П. код:....., гр., ул., №....., отдел ".....".

Лица за контакти от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: - сл.тел.:

..... - сл.тел.:

(3). Не се допуска фактурирането на материали от различни заявки за доставка или различни



Проект

договори в една обща фактура. Доставка се приемат в рамките на всеки работен ден до 15:30 часа.

(4). Данни на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ".....", гр.:

Адрес за кореспонденция: гр., ул. ".....", №, IBAN:,
BIC:....., Банка:.....;

Лице за контакти : - тел./факс:

(5). При промяна на данните в предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмен вид, в противен случай всяка кореспонденция до гореуказаните адреси се счита за надлежно изпратена.

(6). Всички съобщения, предизвестия и уведомления, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис от приемащата страна.

(7). Стоките, предмет на настоящия договор, подлежащи на рециклиране, се приемат безвъзмездно от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(8). Договореният капацитет на доставка съгласно срока посочен в чл.4.(2). е до броя произволна комбинация от договорените типове стълбове.

(9). Договорен е "студен" резерв в размер на броя стълбове, като съответните типове ще бъдат уточнени допълнително от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след подписването на настоящия договор. Три месеца, преди датата на изтичане на срока на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е в правото си да се освободи от него, като изпълнява заявките си към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, черпейки от този резерв.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.12.(1). За всички неуредени в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

(2). Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящия договор, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3). Последователността на документите по важност е следната:

1. Настоящият договор

2. Приложения, неразделна част от настоящия договор:

2.1. Протокол от договарянето от дата

2.2. Търговски условия към система за предварителен подбор на изпълнители № С-13-МР-Д-90, с предмет: "Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)"

2.3. Техническа спецификация №

2.4. Всички документи, доказващи декларирани по Чл. 47 от ЗОП обстоятелства.

2.5. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, издание Януари 2011г.

2.6. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN, издание Януари 2011г.

(4). Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Този Договор е изготвен от служителя на отдел "Снабдяване".....:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....



БАНКОВА ГАРАНЦИЯ №

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

1. Ние,

....." със седалище и адрес на управление,

ЕИК:, представлявано от

сме уведомени, че на...../дата/ между,

„ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД, със седалище и адрес на управление в гр. Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, гр. Пловдив, вписано в Агенция по вписванията с ЕИК: 115552190, ИН по ДДС: 115552190, в качеството им на ВЪЗЛОЖИТЕЛ.

и

....." със седалище и адрес на управление в гр.,

вписано в Агенция по вписванията с ЕИК:, ИН по ДДС:,

представлявано от, в качеството на ИЗПЪЛНИТЕЛ, предстои да бъде сключен договор за извършване на

.....
..... на стойност

..... лв. (.....), без включен ДДС.

2. В съответствие с т. 5. от „Търговски условия“, неразделна част от договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е задължил да представи в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД, при подписването на договора, безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение.

В тази връзка с тази гаранция се обезпечава договора за сумата в размер на лв. (.....), представляваща 1% от стойността на договора или изпълнението, без включен ДДС.

Предвид гореизложеното и по нареждане на „.....“, ние,, се задължаваме безусловно и неотменяемо, независимо от валидността и действието на горепосочения договор, да Ви заплатим всяка сума, чийто максимален размер възлиза до лв. (.....).

3. Заплащането на всяка сума по тази гаранция до максималния размер лв. (.....) се извършва:

3.1. в срок от 3 дни при получаване на искане в писмена форма за плащане от „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД – подпечатано и подписано от лицата, притежаващи представителна власт;

3.2. по следната банкова сметка на „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД:
Банка: УниКредит Булбанк АД, IBAN: BG02 UNCR 7630 1078 2262 08, BIC: UNCRBGSF.

Нашият ангажимент по гаранцията се намалява автоматично със сумата на всяко плащане, извършено по нея.

4. Искането за плащане следва да постъпи в в срока на гаранцията по т. 6. За дата на получаване на искането се счита датата на завеждане в деловодството на банката или, ако искането е отправено по пощата – датата, отбелязана на обратната разписка.

5. Искането за плащане трябва да бъде придружено с нотариално заверено копие от настоящата гаранция или с незаверено копие, като оригиналът бъде представен за сверяване.

6. Настоящата гаранция е валидна, считано от датата на нейното подписване и изтича изцяло и автоматично в случай, че до 24:00 часа на20... г. След тази дата банката може само по свое усмотрение да изплати поисканата от Вас сума по тази банкова гаранция.

7. Настоящата банкова гаранция е издадена на основание договор за банкова гаранция от

Подписи:

..... (място, дата)





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване

Номер: С-13-МР-Д-90/Р1 от 05/03/2014 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
 Б) за промяна
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП
 чл. 3, ал. 2 от ЗОП
 Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00143

Поделение: _____

Изходящ номер: _____ от дата _____

Коментар на възложителя:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

ЕВН България Електроразпределение ЕАД

Адрес

ул. "Христо Г. Данов" №37

Град

Пловдив

Пощенски код

4000

Държава

България

За контакти

Отдел Мрежов инженеринг -
електричество

Телефон

0882 833249

Лице за контакт

Красимир Калайджиев

Електронна поща

Факс

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

Адрес на профила на купувача:



I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и: (попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)	
<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input type="checkbox"/> Обществени услуги
<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Отбрана
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
	<input type="checkbox"/> Социална закрила
	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____
I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с: (попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)	
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

- процедура за възлагане на обществена поръчка
- конкурс за проект
- процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление <input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен <input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен <input type="checkbox"/>

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ____, от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ____, от ЗОП <input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	



Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>

точка: _____

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

Строителство
 Доставки
 Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

IV.2.1.1) Продуктова група

<input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия	<input type="checkbox"/> Климатици
<input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване	<input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги
<input type="checkbox"/> Офис осветление	<input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях
<input type="checkbox"/> Улично осветление	<input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация	_____	(брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____	(брой)
Показателите за оценка на офертите	_____	(брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проектодоговора)	_____	(брой)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация) Да Не

V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура**

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена



поръчка или конкурс за проект, който е (когато е приложимо):		
открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг		
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ (nnnnn-uuuu-xxxx)		
Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):		
	без ДДС	с ДДС
на обща стойност _____	Валута: <input type="checkbox"/>	Стойност на ДДС (в %) _____ <input type="checkbox"/>

VI: ОДОБРЯВАМ

<input checked="" type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие
<input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията
<input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма
<input type="checkbox"/> обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ

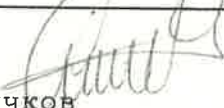
VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша №18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава България
	Телефон 02 9884070	
Електронна поща срсadmin@срс.bg	Факс 02 9884070	
Интернет адрес (URL):		
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП		

VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

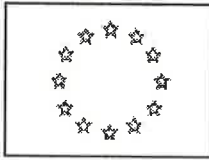
IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 05/03/2014 дд/мм/гггг

Възложител:

Трите имена: /подпис и печат/ Костадин Величков		
Длъжност: Изп. член на СД	Председател на СД	





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз
ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 Адрес за електронна поща: ojs@publications.europa.eu

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.europa.eu>

КВАЛИФИКАЦИОННА СИСТЕМА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

Директива 2004/17/ЕО

Настоящото обявление представлява обявяване на конкурентно възлагане на поръчка Да Не

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт

Официално наименование

ЕВН България Електроразпределение ЕАД

Национален идентификационен № (ако е известен):

115552190

Пощенски адрес

ул. Христо Г. Данов №37

Град

Пловдив

Пощенски код

4000

Държава

България

Място/места за контакт

Отдел Мрежов инженеринг -
електричество

Телефон

0882 833249

На вниманието на

Красимир Калайджиев

Адрес за електронна поща

Факс

Интернет адрес/и (в приложимите случаи)

Основен адрес на възложителя (URL):

Адрес на профила на купувача (URL):

Електронен достъп до документи (URL):

Електронно подаване на кандидатури и заявления за участие (URL):

Моля, използвайте приложение А за предоставяне на по-подробна информация.

Допълнителна информация може да бъде получена от:

 Горепосоченото/ите място/места за контакт Друго (моля, попълнете приложение А.1)

Допълнителни документи могат да бъдат получени от:

 Горепосоченото/ите място/места за контакт Друго (моля, попълнете приложение А.2)

Заявленията за участие или кандидатурите трябва да бъдат изпратени на:

 Горепосоченото/ите място/места за контакт Друго (моля, попълнете приложение А.3)

I.2) Основна дейност или дейности на възложителя

Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия

Електрическа енергия

Железопътни услуги

Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги



<input type="checkbox"/> Проучване и добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Летищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): _____
<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	

I.3) Възлагане на поръчка от името на други възложители
 Възложителят извършва покупка от името на други възложители (ако да, информация за тези възложители може да бъде предоставена в приложение А) Да Не

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА КВАЛИФИКАЦИОННАТА СИСТЕМА

II.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя
 Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)

II.2) Вид на поръчката (изберете само една категория – строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
		Категория услуга No Моля, вижте приложение B2 относно категориите услуги

II.3) Описание на строителството, услугите или стоките, които трябва да бъдат възложени посредством квалификационната система
 Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на Табло за предаване на данни в реално време на независими производители (табло мониторинг)

II.4) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	31214500	

II.5) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)
 Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да Не

(Използвайте този раздел толкова пъти, колкото е необходимо)

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия за участие

III.1.1) Квалифициране за системата
 (Когато тази информация е в голям обем и се основава на документи, с които разполагат заинтересованите изпълнители на доставки, строителство или услуги, достатъчно е обобщение на основните условия и методи и позоваване на тези документи)

Условия, които трябва да бъдат изпълнени от икономическите оператори с оглед на тяхното квалифициране: А. Изисквания за юридическото състояние: 1. Документ за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за	Методи, съгласно които ще бъде проверявано всяко от тези условия: 1. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код.
---	--



търговския регистър, когато кандидатът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато кандидатът е физическо лице;

2.1. обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2 и 3, ал. 2, т. 2а и 3 и ал.5, т.2 от ЗОП;

2.2. обстоятелствата по чл.47, ал. 1, т.1, ал.2, т.5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП;

2.3. обстоятелствата по чл. 56, ал. 1 т.11 и 12 от ЗОП;

Б. Изисквания за технически възможности и квалификация:

3.1. Предлаганите от кандидата продукти трябва да изпълняват изцяло минималните задължителни изисквания на Възложителя към предлаганите продукти, респективно производствената им база, посочени в Техническа анкетна карта (ТАК) към Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г.

3.2. През последните 3 (три) години, да са доставени, не по-малко от 100 (сто) броя продукти от подобен тип на територията на Р.България или ЕС.

3.3. Кандидатът трябва да разполага с необходимия кв. персонал, назначен на трудов договор и/или граждански договор, за извършване на дейностите по монтаж и пуск в експлоатация на продуктите, предмет на настоящата процедура, в това число мин. следния кв. техн. персонал:
- мин. 2 (двама) ръководители

В случай че кандидатът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, то те представят еквивалентни документи по ал. 1, издадени от административен или съдебен орган в държавата, в която са установени

2.1. Декларация от кандидата

2.2. Декларация от кандидата

2.3. Декларация от кандидата

3.1. Кандидатът да представи попълнена, подписана и подпечатана Техническа анкетна карта, заедно с изисканите в нея приложения, и подписана и подпечатана Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 57/00 от 01.06.2013г., неразделни части от документацията за участие към настоящата система за предварителен подбор на изпълнители

3.2. Кандидатът да представи референтен списък, от който е видно, къде през последните 3 (три) години, са доставени, не по-малко от 100 (сто) броя продукти от подобен тип на територията на Р.България или ЕС.

3.3. Кандидатът да представи списък на лицата, които ще са пряко заети с гореописаните дейности по предмета на процедурата.
- Заверени копия от съответните удостоверения за придобита квалификация, респективно релевантен доказателствен материал, за придобита квалификация, отнасящи се за



на монтаж с пета кв. група по безоп. на труда
- мин. 5 (пет) кв. монтажници с четвърта кв. група по безоп. на труда

3.4. Наличие на не по-малко от 2 (два) договора, изпълнени през последните 3 (три) години или сключени през последните 3 (три) години и действащи към датата на подаване на заявление за участие, с предмет, аналогичен на предмета на настоящата поръчка.

3.5. Наличие на внедрена система за контрол на качеството, сертифицирана по ISO 9001-2008 или еквивалентна на производителя/-ите на таблата, предмет на система за предварителен подбор на изпълнители.

3.6. Заедно със заявлението за участие Кандидата задължително трябва да предостави функционираща мостра на табло, напълно съответстваща на техническата спецификация към система за предварителен подбор на изпълнители. Мострата се предоставя безвъзмездно на Възложителя и се връща на Участника/ Кандидата, в случай че същият не е допуснат до участие в система за предварителен подбор на изпълнители или срока на валидност на система за предварителен подбор на изпълнители е изтекъл.

3.7. Протокол от успешно преминал функционален тест на

изброените по-горе квалификации.

- Справка за актуалното състояние на действащите при кандидата трудови договори и/или граждански договори, издадена от НАП, не по-рано от 30 дни от датата на подаване на заявлението за участие.

3.4. Кандидатът да представи списък, съдържащ не по-малко от 2 (два) договора, изпълнени през последните 3 (три) години или сключени през последните 3 (три) години и действащи към датата на подаване на заявление за участие, с предмет, аналогичен на предмета на настоящата поръчка. Списъкът да съдържа Възложител, предмет, стойност, година на сключване на договора, лице за контакт на Възложителя с контактни данни (имейл и телефон).

3.5. Кандидатът да представи копие на сертификат - валиден към датата на подаване на заявление за участие.

3.6. Предоставена мостра от кандидата.

3.7. Протокол от проведен функционален тест - съгласно



предоставената мостра, удостоверяващ изпълнението на минималните технически изисквания на Възложителя, относно предлаганите продукти, съгласно ТАК и ТС 57/00 от 01.06.2013г, вкл. проверка на комутацията по протокол IEC 61850-5-104, Предаване на аналогови стойности Ток - 3 фази, напреж. - 3 фази, Напреж. - линейно, Акт. мощност. Еергии: Акт.+, Акт.-, Реакт.+, Реакт.-, Възможност за програмиране на контролера чрез наличните в ЕВН софтуери Безаварийно функциониране в продължение на 24 часа

В. Изисквания за икономическо и финансово състояние:

4.1. Средногодишен оборот от общата дейност на Кандидата, не по-малък от 500 000,00 (петстотин хиляди) лева, без ДДС, за последните 3 (три) финансови години.

Не се допуска пренаписването на документацията върху бланки на кандидата. Такива документи, няма да бъдат разглеждани.

Кандидати, които не представят или представят непълни декларации и документи, или те, респективно предлаганите от тях продукти, не отговарят на посочените по-горе задължителни условия за участие, описани подробно в неразделните части от документацията за участие - Процедурно описание, Техническа спецификация, Техническа анкетна карта, Търговските условия и Проект на договор, няма да бъдат допуснати до участие в системата за предварителен подбор на изпълнители.

Пълната информация се съдържа в документацията за участие в процедурата налична в профила

документацията - всички посочени в задължително условие 3.7 категории за тестване са описани в „Протокол от проведен функционален тест на мостра“ - неразделна част от документацията за участие.

4.1. Кандидатът да представи съответните документи, от които е видно, че средногодишният оборот от общата дейност на Кандидата е не по-малък от 500 000,00 (петстотин хиляди) лева, без ДДС, за последните 3 (три) финансови години, освен, ако не са публично достъпни.

Попълването, подписването и подпечатването на гореупоменатите документи задължително се извършва върху екземплярите, предоставени от Възложителя.

Пълната информация се съдържа в документацията за участие в процедурата, налична в профила



на купувача на Възложителя, на адрес: http://www.evn.bg/Za-nas/Obshtestveni-porachki/Sist-za-predvariteln-podbor-2.aspx	на купувача на Възложителя, на адрес: http://www.evn.bg/Za-nas/Obshtestveni-porachki/Sist-za-predvariteln-podbor-2.aspx
III.1.2) Информация относно запазени поръчки (в приложимите случаи)	
<input type="checkbox"/> Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрила	
<input type="checkbox"/> Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места	

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА**IV.1) Критерии за възлагане**

IV.1.1) Критерии за възлагане (ако са известни)	
<input checked="" type="checkbox"/> Най-ниска цена	
или	
<input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта с оглед на	
<input type="checkbox"/> посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)	
<input type="checkbox"/> критериите, посочени в спецификациите, в поканата за предлагане на оферта или за договаряне	
Критерии	Тежест
IV.1.2) Информация относно електронен търг	
Ще се използва електронен търг	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
(ако да, ако е уместно) Допълнителна информация относно електронния търг:	

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Референтен номер на досието, определен от възложителя (в приложимите случаи)	
С-13-МР-Д- 90	
IV.2.2) Срок на действие на квалификационната система	
Срок на действие:	
от 05/03/2014 дд/мм/гггг до 05/03/2017 дд/мм/гггг	
<input type="checkbox"/> Неограничен срок на действие	
<input type="checkbox"/> Друго	
IV.2.3) Информация относно подновяванията (в приложимите случаи)	
Подновяване на квалификационната система	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
(ако да) необходими формалности за оценяване дали са спазени изискванията:	

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Информация относно средства от Европейския съюз	
Една или повече поръчки, обхванати от квалификационната система, са във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз	Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
(ако да) Позоваване на проекта/ите и/или програмата/ите:	



VI.2) Допълнителна информация (в приложимите случаи)

Изпълнителите по настоящата система за предварителен подбор ще бъдат избирани следвайки актуалните разпоредби на ЗОП измежду допуснатите участници в системата за предварителен подбор, към момента на възникване на необходимост за изпълнение на предмета на системата за предварителен подбор.

Условия за получаване на документацията за участие:

Достъп и получаване - между 13:00 и 16:00 часа в гр.Пловдив, ул.Хр.Г.Данов № 37 стая 104 след представяне на документ с изписан референтен номер на поръчката (в т.ІV.2.1.), удостоверяващ извършено плащане на документация;

Цена на документацията - 20 лв. без ДДС.

Начин на плащане - по IBAN BG42 STSA 9300 0012 808281 и BIC STSABGSF при банка ДСК клон Пловдив. Обявената цена е без включен ДДС.

Документацията може да бъде изпратена на кандидата и чрез куриер за негова сметка след изпращане на копие от платежно нареждане, данни за издаване на фактура и точен адрес за получаване на документацията на факс 32/278500 или на имейл rumyana.varshilova@evn.bg

VI.3) Процедури по обжалване**VI.3.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
	Телефон 02 9884070	
Адрес за електронна поща srcadmin@src.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): http://www.src.bg		

Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)

Официално наименование

Пощенски адрес

Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		

VI.3.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.3.2 ИЛИ при необходимост

рубрика VI.3.3) Уточнете информацията относно крайния/те срок/ове за подаване на жалби: Съгласно чл.120 и следващите от ЗОП /Глава единадесета – Обжалване/		
VI.3.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4) Дата на изпращане на настоящото обявление 05/03/2014 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и места за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ако е известен):		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и места за контакт, от които може да бъдат получени допълнителни документи		
Официално наименование		
ЕВН България Електроразпределение ЕАД		
Национален идентификационен № (ако е известен):		
Пощенски адрес		
ул. Христо Г. Данов №37		
Град	Пощенски код	Държава
Пловдив	4000	България
Място/места за контакт	Телефон	
	0882 833810	

На вниманието на Румяна Вършилова		
Адрес за електронна поща		Факс
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени заявленията за участие и кандидатурите		
Официално наименование ЕВН България Електроразпределение ЕАД		
Национален идентификационен № (ако е известен):		
Пощенски адрес ул. Христо Г. Данов №37		
Град Пловдив	Пощенски код 4000	Държава България
Място/места за контакт Деловодство	Телефон 032 302818	
На вниманието на Георги Георгиев		
Адрес за електронна поща		Факс
Интернет адрес (URL):		
IV) Адрес на другия възложител, от името на когото възложителят извършва покупка		

(Използвайте приложение А, раздел IV толкова пъти, колкото е необходимо)

ПРИЛОЖЕНИЕ В2 - СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

Категории услуги, посочени в раздел II: Обект на поръчката

Директива 2004/17/ЕО

Категория №(1)	Предмет
1	Услуги по поддръжка и ремонт
2	Услуги на сухопътния транспорт(2), включително услуги с бронирани автомобили и куриерски услуги, с изключение на превоз на поща
3	Услуги на въздушния транспорт за превоз на пътници и товари, с изключение на превоз на поща
4	Превоз на поща по суша(3) и по въздух
5	Далекосъобщителни услуги
6	Финансови услуги: а) застрахователни услуги, б) банкови и инвестиционни услуги(4)
7	Компютърни и свързаните с тях услуги
8	Услуги за научноизследователска и развойна дейност(5)
9	Счетоводни и одиторски услуги, водене на книги
10	Услуги по проучване на пазара и изследване на общественото мнение
11	Консултантски услуги по управление(6) и свързани с тях услуги
12	Архитектурни и инженерни услуги; услуги по градоустройствено планиране и по паркова архитектура; свързани научни и технически консултантски услуги; услуги, свързани с технически изпитвания и анализи
13	Рекламни услуги
14	Услуги по почистване на сгради и управление на недвижими имоти
15	Издателски услуги и услуги по печат срещу възнграждение или по договор
16	Услуги по събиране и третиране на отпадъци, включително канализационни води; санитарни и сходни услуги
17	Услуги на хотели и ресторанти
18	Услуги на железопътния транспорт
19	Услуги на водния транспорт
20	Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта

Категория №(7) Предмет

- | | |
|----|---|
| 17 | Услуги на хотели и ресторанти |
| 18 | Услуги на железопътния транспорт |
| 19 | Услуги на водния транспорт |
| 20 | Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта |



21	Юридически услуги
22	Услуги по набиране и предоставяне на работна сила(8)
23	Детективски и охранителни услуги, с изключение на услуги с бронирани автомобили
24	Образователни услуги и услуги, свързани с професионално обучение
25	Услуги на здравеопазването и социалните дейности
26	Услуги в областта на културата, спорта и развлеченията
27	Други услуги

(1) Категории услуги по смисъла на член 31 и приложение XVII А към Директива 2004/17/ЕО.

(2) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.

(3) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.

(4) С изключение на финансови услуги във връзка с издаването, продажбата, покупката или прехвърлянето на ценни книжа или други финансови инструменти, и услуги на централни банки. Също така се изключват: услугите, включващи придобиването или наемането, независимо с какви финансови средства, на земя, съществуващи сгради или друго недвижимо имущество, или във връзка с права върху такива. Договорите за финансови услуги, които са сключени едновременно със, преди или след договора за придобиване или наем, независимо от тяхната форма, обаче се подчиняват на правилата на директивата.

(5) С изключение на услуги за научноизследователска и развойна дейност, различни от тези, при които ползите възникват изключително в полза на възлагателя орган за негова употреба при провеждането на собствените му дейности, при условие че предоставената услуга е изцяло платена от възлагателя орган.

(6) С изключение на услуги по арбитраж и помирение.

(7) Категории услуги по смисъла на член 32 и приложение XVII Б към Директива 2004/17/ЕО.

(8) С изключение на трудови договори.

