

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

Квалификационна система

№ С-16-EP-MP-Д-21

с предмет: „Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции“:

Обособена позиция 1: ТЕПО - 1МЧ типоразмер (А);
Обособена позиция 2: ТЕПО - 1МЧ типоразмер (А мини);
Обособена позиция 3: ТЕПО - 1МЧ типоразмер (А+);
Обособена позиция 4: ТЕПО - 2МЧ типоразмер (А);
Обособена позиция 5: ТЕПО - 2МЧ типоразмер (А+);
Обособена позиция 6: ТЕПО – 1ТЧ типоразмер (А);
Обособена позиция 7: ТЕПО – 1ТЧ типоразмер (А+);
Обособена позиция 8: ТЕПО – 3МЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 9: ТЕПО – 3МЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 10: ТЕПО – 4МЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 11: ТЕПО – 4МЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 12: ТЕПО – 5МЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 13: ТЕПО – 5МЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 14: ТЕПО – 6МЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 15: ТЕПО – 6МЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 16: ТЕПО – 2ТЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 17: ТЕПО – 2ТЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 18: ТЕПО – 2М+1ТЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 19: ТЕПО – 2М+1ТЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 20: ТЕПО – 1М+2ТЧ типоразмер (Б);
Обособена позиция 21: ТЕПО – 1М+2ТЧ типоразмер (Б+);
Обособена позиция 22: Плоча за закрепване на електромери- голяма (за монофазен и трифазен електромер)и Плоча за закрепване на електромери- малка (за монофазен електромер)

Съдържание:

1. Описание на квалификационната система
2. Критерии за подбор към квалификационната система
3. Критерии за изключване от квалификационната система и условия за прекратяване на сключен договор
4. Образци на документи:
 - 4.1. Документ „Заявление“;
 - 4.2. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо-ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката;
 - 4.3. Декларация №1 за солидарна отговорност
5. Техническа спецификация EVN EP EAD – TC 03/06 (Издание 01.06.2014) , включително свързаните към нея Техническа спецификация и Технически описания:
 - EVN EP EAD - TC 31 - Техническа спецификация за Плочи за закрепване на електромери за електромерни табла за директно измерване, номинално напрежение U0/U 230/400V;
 - EVN EP EAD – TO 71 – Техническо описание за Проводник с усукани медни жила;
 - EVN EP EAD – TO 72 - Техническо описание за Проводник с гъвкави медни жила;
 - EVN EP EAD – TO 75 - Техническо описание за Основа за витлов педпазител D02N-K-63A;
 - EVN EP EAD – TO 76 - Техническо описание за Вложка за витлов педпазител D02.
6. Търговски условия
7. Проект на договор
8. Общи условия на закупуване на дружествата от групата на EVN
9. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

ОПИСАНИЕ на квалификационната система

1. Условия и указания за участие

ЕТАП 1 – Квалификационна система - Всяко лице може да подаде заявление за участие в квалификационна система, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор. Заявлението за участие съдържа информацията относно личното състояние на кандидатите и критериите за подбор.

ЕТАП 2 – Процедура на договаряне с предварителна покана за участие - При стартиране на процедура на договаряне с предварителна покана за участие по квалификационна система, само кандидатите, които възложителят е поканил след проведен предварителен подбор, могат да подадат първоначални оферти, които да послужат като основа за провеждане на преговори. Офертата съдържа техническо и ценово предложение.

1.1. Кандидати и участници

1.1.1. Кандидат или участник в обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образование, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

1.1.1.1. "Кандидат" - стопански субект, който е подал заявление за участие в квалификационна система;

1.1.1.2. "Участник" - стопански субект, който е представил оферта и/или е поканен да участва в преговори.

1.1.2. Възложителят не изисква обединенията да имат определена правна форма, за да участват в квалификационната система или при възлагането на поръчката, но може да постави условие за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица, ако това е необходимо за изпълнение на поръчката. Необходимостта от създаване на юридическо лице се посочва в решението/обявлението за откриване на квалификационна система и/или в решението/обявлението за откриване на процедура.

1.2. Основания за задължително отстраняване

1.2.1. Възложителят не включва в квалификационната система и/или отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка кандидат или участник, когато:

1.2.1.1. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс;

1.2.1.2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 1.2.1.1., в друга държава членка или трета страна;

1.2.1.3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

1.2.1.4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5;

1.2.1.5. е установено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

1.2.1.6. е установено с влязла в сила наказателно постановление или съдебно решение, че при изпълнение на договор за обществена поръчка е нарушил чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

1.2.1.7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен;

1.2.1.8. кандидат или участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка, поканата за потвърждаване на интерес или в покана за участие в преговори, или в документацията;

1.2.1.9. участник, който е представил оферта, която не отговаря на:

1.2.1.9.1. предварително обявените условия на поръчката;

1.2.1.9.2. правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право;

1.2.1.10. участник, който не е представил в срок обосновката по или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 - 5;

1.2.1.11. кандидати или участници, които са свързани лица.

1.2.1.11.1. "Свързани лица" са:

а) лицата, едното от които контролира другото лице или негово дъщерно дружество;

б) лицата, чиято дейност се контролира от трето лице;

в) лицата, които съвместно контролират трето лице;

г) съпрузите, роднините по права линия без ограничения, роднините по съребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително.

1.2.1.11.2. "Контрол" е налице, когато едно лице:

а) притежава, включително чрез дъщерно дружество или по силата на споразумение с друго лице, над 50 на сто от броя на гласовете в общото събрание на едно дружество или друго юридическо лице; или

б) може да определя пряко или непряко повече от половината от членовете на управителния или контролния орган на едно юридическо лице; или

в) може по друг начин да упражнява решаващо влияние върху вземането на решения във връзка с дейността на юридическо лице.

1.2.2. Основанията по т.1.2.1.1., т.1.2.1.2. и т.1.2.1.7. се отнасят за лицата, които представляват кандидата, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи. Тези лица са както следва:

1.2.2.1. при събирателно дружество - лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

1.2.2.2. при командитно дружество - лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;

1.2.2.3. при дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

1.2.2.4. при акционерно дружество - лицата по чл. 235, ал. 1 и 242, ал. 2 от Търговския закон;

1.2.2.5. при командитно дружество с акции - лицата по чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

1.2.2.6. при едноличен търговец - физическото лице - търговец;

1.2.2.7. при клон на чуждестранно лице – лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични правомощия съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;

1.2.2.8. в случаите по т.1.2.2.1.-1.2.2.7. – прокуристите, когато има такива;

1.2.2.9. в останалите случаи, включително за чуждестранните лица - лицата, които представляват, управляват и контролират кандидата съгласно законодателството на държавата, в която са установени;

1.2.3. Т.1.2.1.3. не се прилага, когато:

1.2.3.1. се налага да се защитят особено важни държавни или обществени интереси;

1.2.3.2. размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година

1.3. Мерки за доказване на надеждност

1.3.1. Кандидат или участник, за когото са налице основанията за отстраняване/невключване, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване/невключване. За тази цел кандидатът или участникът може да докаже, че:

1.3.1.1. е погасил задълженията си по т.1.2.1.3., включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;

1.3.1.2. е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;

1.3.1.3. е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.

1.3.2. Възложителят преценява предприетите от кандидата или участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението.

1.3.3. В случай че предприетите от кандидата или участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата/включва го в квалификационната система.

1.3.4. Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите по т.1.3.1. мерки и представените доказателства се посочват в решението за предварителен подбор, съответно в решението за класиране или

прекратяване на процедурата, в зависимост от вида и етапа, на който се намира квалификационната система/процедурата на договаряне с предварителна покана за участие.

1.3.5. Кандидат или участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената в т.1.3.1. възможност за времето, определено с присъдата или акта.

1.3.6. Представените от кандидата или участника документи се подписват от лицето/ата, които/което може/могат самостоятелно да го представлява/ат, и се представят в оригинал.

1.4. Прилагане на основанията за отстраняване

1.4.1. Възложителят отстранява от процедурата/невключва в квалификационната система, кандидат или участник, за когото са налице основанията, посочени в т.1.2.1., възникнали преди или по време на квалификацията/процедурата.

1.4.2. Т.1.4.1. се прилага и когато кандидат или участник в квалификационната система/процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване.

1.4.3. Основанията за отстраняване се прилагат до изтичане на следните срокове:

1.4.3.1. пет години от влизането в сила на присъдата - по отношение на обстоятелства по т.1.2.1.1. и т.1.2.1.2., освен ако в присъдата е посочен друг срок;

1.4.3.2. три години от датата на настъпване на обстоятелствата по т.1.2.1.5., буква „а“ и т.1.2.1.6., освен ако в акта, с който е установено обстоятелството, е посочен друг срок.

1.5. Критерии за подбор. Капацитет на трети лица. Подизпълнители

1.5.1. Възложителят посочва критериите за подбор и документите, чрез които се доказва изпълнението им, в обявлението, с което се оповестява стартирането на квалификационна система и/или в документ „Критерии за подбор“. С критериите за подбор се определят минималните изисквания за допустимост.

1.5.2. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

1.5.3. Кандидатите или участниците могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност.

1.5.3.1. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, кандидатите или участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чието образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

1.5.3.2. Когато кандидатът или участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

1.5.3.3. Третите лица трябва да отговорят на съответните критерии за подбор, за доказването на които кандидатът или участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за невключване в системата/отстраняване от процедурата.

1.5.3.4. Възложителят изисква от кандидата или участника да замени посоченото от него трето лице, ако то не отговаря на някое от условията по т.1.5.3.3.

1.5.3.5. В условията на квалификационната система/процедурата възложителят поставя изискване за солидарна отговорност за изпълнението на поръчката от кандидата или участника и третото лице, чийто капацитет се използва за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние.

1.5.3.6. Когато кандидат или участник в квалификационната система/процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по т.1.5.3.1. – т.1.5.3.3.

1.5.4. Кандидатите и участниците посочват в заявлението или офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

1.5.4.1. Подизпълнителите трябва да отговорят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за невключване в квалификационната система/отстраняване от процедурата.

1.5.4.2. Възложителят изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на условията по т.1.5.4.1.

1.5.4.3. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща вознаграждение за тази част на подизпълнителя.

1.5.4.4. Разплащанията по т.1.5.4.3. се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

1.5.4.5. Към искането по т.1.5.4.4. изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

1.5.4.6. Възложителят има право да откаже плащане по т.1.5.4.3., когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

1.5.4.7. Приложимите правила относно директните разплащания с подизпълнители се посочват в документацията за обществената поръчка и в договора за възлагане на поръчката.

1.5.4.8. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.

1.5.4.9. При обществени поръчки за строителство, както и за услуги, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

1.5.4.10. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1.5.4.10.1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

1.5.4.10.2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговорял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

1.5.4.11. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по т.1.5.4.10.

1.6. Заявяване на участие. Конфиденциалност

1.6.1. В зависимост от вида и етапа на обществената поръчка кандидатите подават заявления за участие, а участниците - оферти.

1.6.2. Заявлението за участие съдържа информация относно личното състояние на кандидатите и критериите за подбор.

1.6.3. Офертата съдържа техническо и ценово предложение.

1.6.4. При изготвяне на заявлението и офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.6.5. Офертите и заявленията за участие се изготвят на български език. Когато поръчката е с място на изпълнение извън страната, възложителят може да допусне заявлението за участие и офертата да се представят на официален език на съответната страна.

1.6.6. До изтичането на срока за подаване на заявленията за участие или офертите всеки кандидат или участник може да промени, да допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.6.7. Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

1.6.8. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелно заявление за участие или оферта.

1.6.9. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.6.10. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура.

1.6.11. Кандидатите и участниците могат да посочват в заявленията за участие или в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато кандидатите и участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.

1.6.12. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

1.6.13. Възложителят може да постави изисквания за защита на информация с конфиденциален характер при предоставяне на информация на кандидатите или участниците в хода на процедурата, както и при сключването на договора за обществена поръчка.

1.7. Подаване на заявление за участие

- 1.7.1.** Документите, свързани с участието в квалификационната система се представят от кандидата или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.
- 1.7.2.** Документите се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочва:
- 1.7.2.1.** наименованието на кандидата, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- 1.7.2.2.** адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес;
- 1.7.2.3.** наименованието на поръчката, а когато е приложимо - и обособената/ите позиция/и, за които се подават документите.
- 1.7.3.** Всеки кандидат може да подаде заявление за участие за една или повече обособени позиции в случай, че кандидата удовлетворява критериите за подбор и разполага с необходимия капацитет за няколко обособени позиции. За всяка отделна обособена позиция, кандидатът подава отделно заявление за участие. Заявлението за всяка отделна обособена позиция се подава в отделна опаковка (плик/кашон), съдържаща документите по т.1.7.4.
- 1.7.4.** При подаване на заявления за участие в квалификационната система опаковката включва най-малко следните документи:
- 1.7.4.1.** Опис на документите
- 1.7.4.2.** Заявление за участие (по образец) с посочена обособена позиция, за която кандидата желае да участва (при положение, че обществената поръчка е разделена на обособени позиции);
- 1.7.4.3.** Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединение, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. ЕЕДОП се изготвя по образец, подписва се съгласно чл.40 и чл.41 от ППЗОП и се представя в оригинал;
- 1.7.4.4.** Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо;
- 1.7.4.5.** при участници обединения - Заверено копие от нотариално заверен договор за създаване на обединение, с приложение към него попълнена и подписана от всеки член на обединението, приложената към документацията за участие Декларация №1 за солидарна отговорност, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.
- 1.7.4.6.** Други документи, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в обявлението/квалификационна система.
- 1.7.5.** При получаване на заявлението за участие върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.
- 1.7.6.** Не се приемат заявления за участие, които са представени след изтичане на крайния срок на квалификационната система или в незапечатана или скъсана опаковка.

2. Участие в квалификационна система. Разглеждане на заявления за участие

- 2.1.** След разглеждане на документацията за участие в квалификационната система, за да бъде включен в системата, кандидата е задължително да подаде заявление за участие, което да бъде придружено от документи, съгласно изискванията на възложителя.
- 2.2.** Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по решението, обявлението, поканата за потвърждаване на интерес, документацията за обществената поръчка преди изтичане на срока на квалификационната системата.
- 2.2.1.** Възложителят предоставя разясненията в разумен срок от получаване на искането. В разясненията не се посочва лицето, направило запитването.
- 2.2.2.** Възложителят не предоставя разяснения, ако искането е постъпило след срока по т.2.2.
- 2.2.3.** Разясненията се предоставят чрез публикуване на профила на купувача
- 2.3.** В деня на стартиране на системата възложителят назначава комисия. Действията на комисията се протоколират.
- 2.4.** Комисията започва работа след получаване на подадено/и заявления. Заявление за участие в квалификационната система може да се подава по всяко време в срока на действие на системата.
- 2.5.** Комисията разглежда документите за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол.
- 2.6.** Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола и изпраща протокола на кандидата/ите.
- 2.7.** В разумен срок, посочен в писмото/протокола за установени несъответствия, считано от получаването им от кандидата, по отношение на който е констатирано несъответствие или липса на информация, същият може да представи на комисията нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на заявления за участие.

- 2.8.** Възможността по т.2.7. се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от кандидата. Кандидатът може да замени подизпълнител или трето лице, когато е установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на възложителя, когато това не води до промяна на техническото предложение.
- 2.9.** Когато промените се отнасят до обстоятелства, различни от посочените по т.1.2.1.1., т.1.2.1.2. и т.1.2.1.7., новият ЕЕДОП може да бъде подписан от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват кандидата.
- 2.10.** След изтичането на срока по т.2.7. комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на кандидата с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.
- 2.11.** При извършване на предварителния подбор и на всеки етап от обществената поръчка, комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от кандидатите, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.
- 2.12.** Комисията представя протокола с резултатите от предварителния подбор на възложителя.
- 2.13.** Възложителят взема решение относно включване или отказа за включване на заинтересовани лица в квалификационна система в 6-месечен срок от подаване на заявлението за включване в квалификационната система. Отказът се мотивира.
- 2.14.** Когато за решението по т.2.13. са необходими повече от 4 месеца, възложителя информира заинтересованото лице в срок два месеца от подаване на заявлението за причините и за датата, до която ще бъде взето решение.
- 2.15.** Решението по т.2.13. се изпраща на кандидата в срок до 15 дни от издаването му.
- 2.16.** Секторният възложител може да вземе решение за прекратяване на участието в квалификационната система на кандидат, който престане да отговаря на обявените от Възложителя критерии за подбор, както и/или да прекрати сключен договор с изпълнител, съгласно приложения към документацията за участие документ "Критерии за изключване от квалификационна система и условия за прекратяване на сключен договор (Издание ХХХ ХХХХ)", представляващ приложение и неразделна част към проекто-договора. Решението се изпраща на кандидата най-малко 15 дни преди датата, определена за прекратяване на участието му в квалификационната система.
- 2.17.** В случай, че участник, включен в квалификационната система, за съответна обособена позиция (в случай че предмета на квалификационната система е разделен на обособени позиции), след проведена процедура на договаряне с предварителна покана за участие, не е избран за изпълнител за тази обособена позиция и разполага със свободен капацитет, то той може да се прехвърли в друга обособена позиция, като изрази писмено желание за оттегляне на заявлението си от съответна обособена позиция и същевременно да подаде ново заявление за включване в друга обособена позиция. След проверка, назначената от Възложителя комисия съставя протокол за резултатите от проверката, а Възложителят взема решение за прекратяване на участието в квалификационната система на кандидата от съответна обособена позиция и решение за включването му в друга обособена позиция.
- 2.18.** Възложителят може да променя и актуализира документацията за участие в квалификационната система, като уведомява лицата, подали заявление за участие, за публикуването в Профила на купувача на актуализираните правила и документи. В случай на необходимост от представяне на нови/допълнителни документи за доказване на съответствието с критериите за подбор, ще бъде изпратено писмо с конкретни указания до лицата, подали заявление за участие в квалификационната система.
- 2.19.** През всяка календарна година от действието на квалификационната система, Възложителят е в правото си да изиска от всеки кандидат, включен в системата, да изпрати попълнени с актуални данни документи. Възложителят си запазва правото да извърши проверка на място на декларираните данни.
- 2.20.** Кандидатите, включени в квалификационната система са задължени да уведомяват Възложителя в 14 (четиринадесет) дневен срок в случай на промяна на декларираните със заявлението за участие обстоятелства.

3. Възлагане на поръчка чрез квалификационна система

- 3.1.** Конкретните поръчки за строителството, доставките или услугите, попадащи в обхвата на квалификационната система, се възлагат чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие, а изпълнителят на договора се избира сред лицата, вписани в квалификационната система.
- 3.2.** Възложителят посочва в поканата за представяне на оферти или за участие в преговори критериите за възлагане на поръчката, ако не са включени в обявлението за създаване на квалификационната система, както и дали:

- 3.2.1.** се изисква офертите да бъдат представени под формата на електронен каталог, или да включват електронен каталог;
- 3.2.2.** се предвижда провеждане на електронен търг при определяне на изпълнител;
- 3.2.3.** офертите могат да бъдат подавани за една, за няколко или за всички обособени позиции;
- 3.2.4.** е налице ограничение за броя обособени позиции, които се възлагат на един изпълнител.
- 3.2.5.** Когато възлага поръчки в рамките на квалификационна система, възложителят с решение одобрява покана за представяне на оферти или за участие в преговори. Решението и поканата се изпращат на лицата, включени в системата, в 7-дневен срок от издаване на решението.
- 3.3.** Възложителят не може да покани да подадат оферти или да участват в преговори лица, които не са включени в системата, или кандидати, които не притежават необходимите възможности.
- 3.4.** Възложителят дава указания за подготовка на първоначалната оферта - съдържание, изготвяне на плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, краен срок за подаване, място на подаване на оферти, в поканата за представяне на първоначална оферта.
- 3.5.** След изтичане срока за подаване на първоначални оферти, възложителят назначава комисия. Комисията започва работата си, като получава от деловодството на възложителя регистъра на подадените първоначални оферти и представените оферти.
- 3.6.** Получените оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.
- 3.7.** Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки и оповестява тяхното съдържание, като проверява за наличието на отделен запечатан плик с надпис "Предлагани ценови параметри".
- 3.8.** Най-малко трима от членовете на комисията подписват техническото предложение и плика с надпис "Предлагани ценови параметри".
- 3.9.** Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише техническото предложение и плика с надпис "Предлагани ценови параметри", с което приключва публичната част на заседанието на комисията.
- 3.10.** Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия. Резултатите от разглеждането на техническото предложение се описват в протокол на комисията.
- 3.11.** Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.
- 3.12.** Когато част от показателите за оценка обхващат параметри от техническото предложение, комисията отваря плика с надпис "Предлагани ценови параметри", след като е извършила оценяване на офертите по другите показатели.
- 3.13.** Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на плика с надпис "Предлагани ценови параметри" комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето.
- 3.14.** На заседанието за отваряне на плика с надпис "Предлагани ценови параметри", комисията чрез жребий, ще определи поредността на провеждане на преговорите с допуснатите до този етап участници.
- 3.15.** На заседанието за отваряне на плика с ценовите предложения и за определяне поредността на преговорите, могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители (представянето на пълномощно е задължително), както и представители на средствата за масово осведомяване.
- 3.16.** Комисията обявява резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, отваря плика с надпис "Предлагани ценови параметри" и оповестява предложенията по съответните ценови показатели.
- 3.17.** Плик с надпис "Предлагани ценови параметри" на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.
- 3.18.** След оповестяване на ценовите предложения, комисията извършва жребий за определяне поредността на преговорите.
- 3.18.1. Правила за провеждане на жребий:** Предварително са подготвени от председателя на комисията отделни непрозрачни, немаркирани със знаци пликчета, съответстващи на брой на подадените оферти. Пред присъстващите на заседанието на комисията лица (в случай че има такива), председателят на комисията поставя във всеки един плик по един билет с пореден номер, започващ от „1“ до „.....“ (в зависимост от броя на офертите). След което пликчетата се запечатват. Председателят на комисията кани, по реда на входящите номера на офертите, всеки от присъстващите участници (в случай че има такива) да избере по един плик. След изтегляне на плик и оповестяване на съдържащия се в него номер на билет, участникът се вписва в списък като посочва номера на изтегления билет и се подписва. За всеки от неприсъстващите участници председателят на комисията определя/изтегля отделен плик, като поредността на тегленето се определя по реда на входящите номера на офертите. След служебно изтегляне на плик и оповестяване на съдържащия се в него номер на билет, председателят на комисията вписва в списък номера на изтегления билет за всеки от неприсъстващите участници.

В зависимост от изтеглените билети, поредността на провеждане на преговорите се определя по следния начин – участник с изтеглен билет № 1 е първият участник, с който ще бъде проведено договаряне. Участникът, изтеглил билет с последния пореден номер, съответстващ на броя на подадените оферти, е последният участник с който ще бъде проведено договаряне.

3.19. След като поредността за провеждане на преговори е определена, се изпраща покана за участие в преговори с окончателен характер, с посочване на датата, часа и мястото за провеждане на преговорите.

3.20. Комисията провежда преговори с поканените участници на датата/датите и в часовете, определени в поканите за участие в договаряне с окончателен характер.

3.21. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

3.21.1. Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата, посочени в ЗОП, на които се позовава участникът. При необходимост от участника може да бъде изисквана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

3.21.2. Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право.

3.21.3. Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл. 107 от ДФЕС.

3.22. Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия.

3.23. В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

3.23.1. по-ниска предложена цена;

3.23.2. по-изгодно предложение за размера на разходите, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест;

3.23.3. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по 3.21.1. и т.3.21.2., сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

3.24. Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с 3.23. или ако критерият за възлагане е най-ниска цена и тази цена се предлага в две или повече оферти.

3.25. Комисията изготвя доклад за резултатите от работата си след приключване на работата си.

3.26. Докладът се представя на възложителя за утвърждаване. Към доклада се прилагат протоколите от работата на комисията.

3.27. Когато в хода на работата възникнат основателни съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл.15 от Закона за защита на конкуренцията, това обстоятелство се посочва в доклада.

3.28. В 10-дневен срок от получаването на доклада възложителят го утвърждава или го връща на комисията с писмени указания.

3.29. В 10-дневен срок от утвърждаване на доклада възложителят издава решение за определяне на изпълнител или за прекратяване на процедурата.

4. Определяне на изпълнител на обществената поръчка

4.1. Възложителят определя за изпълнител на поръчката участник, за когото са изпълнени следните условия:

4.1.1. не са налице основанията за отстраняване от процедурата, освен в случаите по т.1.2.3., и отговаря на критериите за подбор, а когато е приложимо - и на недискриминационните правила и критерии за намаляване броя на кандидатите;

4.1.2. офертата на участника е получила най-висока оценка при прилагане на предварително обявените от възложителя условия и избрания критерий за възлагане

5. Сключване на договор за обществена поръчка. Договор за подизпълнение.

5.1. Възложителят сключва с определения изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписване на договора определеният изпълнител:

- 5.1.1.** представи документ за регистрация - заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено. Документите се представят в случай че определеният изпълнител е непсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и възложителят не е предвидил в обявлението изискване за създаване на юридическо лице;
- 5.1.2.** предостави актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.
- 5.1.2.1.** За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представя:
- 5.1.2.1.1.** за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП - свидетелство за съдимост;
- 5.1.2.1.2.** за обстоятелството по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП - удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника;
- 5.1.2.1.3.** за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т.6 от ЗОП - удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда";
- 5.1.2.2.** Когато в удостоверението по т.5.1.2.1.2. се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по т.5.1.2.1.3. участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.
- 5.1.2.3.** Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответните документи по т.5.1.2.1., издадени от компетентните органи, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.
- 5.1.2.3.1.** В случаите по т.5.1.2.3., когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава.
- 5.1.2.3.2.** Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.
- 5.1.3.** представи определената гаранция за изпълнение на договора;
- 5.1.4.** извърши съответна регистрация, представи документ или изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е поставено от възложителя в условията на обявената поръчка.
- 5.2.** Възложителят не сключва договор, когато участникът, класиран на първо място:
- 5.2.1.** откаже да сключи договор;
- 5.2.2.** не изпълни някое от условията по т.5.1., или
- 5.2.3.** не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.
- 5.3.** В случаите по т.5.2. възложителят може да измени влязлото в сила решение в частта за определяне на изпълнител и с мотивирано решение да определи втория класиран участник за изпълнител.
- 5.4.** След влизане в сила на решението за избор на изпълнител страните уговарят срока и начина за сключване на договора.
- 5.5.** Когато определеният за изпълнител участник откаже да сключи договор възложителят прекратява процедурата или определя за изпълнител втория класиран участник. За отказ се приема и неявяването в уговорения срок, освен ако неявяването е по обективни причини.
- 5.6.** Когато възложителят определи за изпълнител втория класиран участник, той го поканва писмено да сключи договор за обществена поръчка в 3-дневен срок от установяване на обстоятелствата по т.5.2.
- 5.7.** Предаването на уговорения резултат се документира с протокол за приемане и предаване, които се подписва от представители на възложителя и изпълнителя по договор за обществена поръчка.
- 5.8.** Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата.
- 5.8.1.** В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща копие на договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че подизпълнителя отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълнява, както и че за него не са налице основанията за отстраняване от процедурата.
- 5.8.2.** Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.
- 5.8.3.** Не е нарушение на забраната по т.5.8.2. доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.
- 5.9.** Договорът не може да бъде изменян и допълван, освен по реда на чл. 116 от ЗОП.
- 5.9.1.** Възложителят има право да измени договор за обществена поръчка с допълнително споразумение, на основание чл.116, ал.1, т.1 от ЗОП, в случай на иницирано производство по обжалване на стартирана процедура със същия предмет, при положение че:

5.9.1.1. към момента на подписване на допълнителното споразумение няма избран изпълнител с влязло в сила решение;

5.9.1.2. прекъсването на доставката/ услугата/строителството би довело до съществени затруднения за възложителя. Наличието на съществени затруднения за възложителя се описва в допълнителното споразумение.

5.9.2. При кумулативното наличие на гореописаните предпоставки, възложителят има право да удължи срока на съществуващия договор до избора на изпълнител. При наличие на неизразходвана стойност на съществуващия договор, изменение на стойността е недопустимо. При наличие на остатъчна стойност, която е недостатъчна за покриване нуждите на възложителя до сключването на нов договор, е допустимо стойността да бъде изменена, като стойността на изменението не може да надвишава 50 на сто от стойността на съществуващия договор.

5.10. Възложителите връщат всички мостри, чиято цялост и търговски вид не са нарушени в срок до 10 дни от сключване на договора или прекратяване на процедурата. Възложителят може да задържи мострите на участника, с който е сключен договорът за обществена поръчка.

5.10.1. Невърнати мостри подлежат на заплащане на представилите ги лица, съгласно тяхната стойност, определена по един от следните начини:

5.10.1.1. за предмети с офертирана единична стойност – съгласно посочената стойност в офертата на съответния участник;

5.10.1.2. за предмети, чиято стойност не може да се определи по т. 5.10.1.1., но е наличен официален каталог или ценоразпис, поддържан от съответния участник, по единичната стойност, посочена в съответния каталог или ценоразпис;

5.10.1.3. за предмети, чиято единична стойност не може да се определи по т. 5.10.1.1 или т. 5.10.1.2, на база доказана себестойност, като се вземат под внимание необходимите разходи за труд и материали или доставната цена.

Възложителят желае на всички кандидати/участници в настоящата квалификационна система, успешно и ползотворно сътрудничество.

Критерии за подбор (Издание №1)

Квалификационна система

№ С-16-ЕР-МР-Д-21,

с предмет: „Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции“

№	Техническите и професионалните способности:	За доказване на техническите и професионалните способности на кандидатите се представят един или няколко от следните документи и доказателства, във връзка с поставените изисквания:
1	Кандидатът трябва да е изпълнил минимум два броя доставки/услуги с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, най-много за последните три години от датата на подаване на заявлението.	Списък на доставките или услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка или услуга (т.1б, Раздел В:Технически и професионални способности от ЕЕДОП)

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

към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-21,

с предмет: „Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции“

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

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

ЗАЯВЛЕНИЕ

за участие в квалификационна система

от Кандидат
Адрес за кореспонденция: п.к. град
ул./бул./ж.к/№
.....
Лице за контакт
Тел. Факс
Мобилен Имейл

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото заявление, изразявам(е) желание за участие в квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-21, с предмет: „Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции“, съгласно условията на документацията.

Желая да участвам за обособена позиция №

Към заявлението си прилагам(е) документи и информация, описани в списък.

1. Декларирам/е, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Проект на договор, Търговски условия, Критерии за изключване от квалификационна система и условия за прекратяване на сключен договор, Техническа спецификация EVN EP EAD – TC 03/06 (Издание 01.06.2014), Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN.

Дата.....

ДЕКЛАРАТОР:
(подпис и печат)

ДЕКЛАРАТОР:
(подпис и печат)

ДЕКЛАРАТОР:
(подпис и печат)

* Подробни указания за подготовка на заявлението се съдържат в документ „Процедурно описание“, част от документацията за участие в настоящата обществена поръчка.

Декларация №1 за солидарна отговорност

към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-21,

с предмет: „Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции“

В случай, че Възложителят възложи на обединение (наименование):

.....

съставено от членовете на обединение:

1.
2.
3.
4.
5.

поръчка за изпълнение с горе описания предмет, с настоящото декларираме, че ще изпълним поръчката като обединение, и че ще отговаряме солидарно, като отговорен Длъжник при евентуално възникнали щети за Възложителя в резултат на некачествена или несвоевременно извършена дейност.

Всеки от нас се задължава да носи отговорност за изпълнението на тази поръчка, включително за претенции, породени от нейното неизпълнение, респективно лошо изпълнение, както и възстановяване на възникнали вреди.

Водещ член на обединението е (ако е приложимо):

.....

Лице представляващо членовете на обединението:

.....

Член - 1: (дата, подпис на оправомощено лице)

Член - 2: (дата, подпис на оправомощено лице)

Член - 3: (дата, подпис на оправомощено лице)

Член - 4: (дата, подпис на оправомощено лице)

Член - 5: (дата, подпис на оправомощено лице)

Забележка: Декларацията се представя единствено ако кандидата/участника в обществената поръчка е обединение.

<p>EVN BULGARIA ELEKTROAZPREDELENIE EAD (EVN EP EAD)</p> <p>Техническа спецификация</p> <p>за</p> <p>електромерни табла изработени от стъклонапълнен полиестер</p> <p>Номинално напрежение U₀/U 0,6/1 kV</p> <p>Техническа спецификация: EVN EP EAD – TC 03/06 Издание: 1.06.2014 Техническа област: МР</p>	<p>EVN BULGARIA ELEKTROAZPREDELENIE EAD (EVN EP EAD)</p> <p>Technische Spezifikation</p> <p>für</p> <p>aus glasfaserverstärktem Polyester angefertigte Stromzählertafel</p> <p>Nennspannung U₀/U 0,6/1 kV</p> <p>Technische Spezifikation: EVN EP EAD - TS 03/06 Ausgabe: 1.06.2014 Technischer Bereich: МР</p>
---	---

1. Съдържание	Страница	1. Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Съдържание		1. Inhaltsverzeichnis	
2. Област на валидност		2. Gültigkeitsbereich	
3. Начало на валидността		3. Gültigkeitsbeginn	
4. Валидни предписания, определения и стандарти		4. Gültige Vorschriften, Bestimmungen und Normen	
5. Габаритни размери		5. Dimensionen	
6. Изключения от валидните предписания, определения и стандарти; Специфични изисквания на EVN EP EAD		6. Ausnahmen von den gültigen Vorschriften, Bestimmungen und Normen; Spezifische Anforderungen der EVN EP EAD	
6.1. Технически характеристики при изработка на електромерните табла		6.1. Technische Charakteristiken bei der Anfertigung der Zählertafeln	
6.2. Технически характеристики на конзолата за монтаж на електромерните табла типоразмерА+ и Б+.		6.2. Technische Charakteristiken der Konsole zur Montage der Zählertafeln Typengröße A+ und B+.	
6.3. Комплектност на различните видове електромерни табла.		6.3. Komplettierung der verschiedenen Arten Zählertafeln.	
7. Доставка, опаковка, транспортиране, съхраняване		7. Lieferung, Verpackung, Transport, Lagerung	
8. Маркиране		8. Kennzeichnung	
9. Изпитания и доказателства		9. Prüfungen und Nachweise	
10. Текущи, съпровождащи изпитания на електромерните табла от EVN EP EAD		10. Laufende, begleitende Zählerprüfungen durch EVN EP EAD	
11. Данни на производителя в рамките на запитванията и предлаганията		11. Herstellerangaben im Rahmen von Anfragen und Angeboten	
Приложение: Схеми точка 6.3		Anhang: Schematische Darstellungen zu Punkt 6.3	
<u>Забележка, поясняваща типични понятия, употребявани в България и Австрия:</u>		<u>Anmerkung zu Begriffen bulgarischer Sprachgebrauch – österreichischer Sprachgebrauch:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> електромерно табло → Под електромерно табло се разбира „Кутията, опроводяването и вградените елементи“. В спецификацията ще се използва названието „електромерно табло“. 	<ul style="list-style-type: none"> Zählertafel → Unter „Zählertafel“ versteht man „Kasten, Verkabelung und eingebaute Elemente“. In der Spezifikation wird die Bezeichnung „Zählertafel“ 		

<ul style="list-style-type: none"> • конзола на електромерното табло от пластмаса → разбира се основа, фундамент на табло • Комутация → става дума за опроводяване на табло, като кабелите се поставят в кабелен канал от PVC <p>2. Област на валидност</p> <p>Тази техническа спецификация се отнася за електромерни табла за монтаж на открито – на стена и на конзола.</p> <p>Същите ще бъдат изработени без електромери и тарифни превключватели, но с предвидено място за монтажа им, крепежни елементи и комутация.</p> <p>Апаратите за защита на захранващия кабел ще бъдат включени в спецификацията. Автоматичните предпазители за защита на индивидуалните изходящи линии не са предмет на техническата спецификация.</p> <p>В тази техническа спецификация се определят изискванията към изработваното на 21 типа електромерни табла групирани в пет типоразмера на съкляконапълнените полиестерни кутии, както следва:</p>	<p>используется.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Консоль из Kunststoffzählertafel → zu verstehen ist Sockel, Fundament der Zählertafel • Коммутация → darunter wird die Verkabelung der Zählertafel verstanden, dabei werden die Kabel in einem Kabelkanal aus PVC verlegt <p>2. Gültigkeitsbereich</p> <p>Diese technische Spezifikation bezieht sich auf Zählertafeln zur Außenmontage an Wand und Konsole.</p> <p>Die Tafeln werden ohne Zähler und Tarifumschalter angefertigt, aber mit vorgesehenem Platz zu deren Montage, mit Befestigungselementen und Kommutation.</p> <p>Die Apparate zum Schutz des Versorgungskabels werden in die Spezifikation eingeschlossen. Die automatischen Sicherungen zum Schutz der individuellen Ausgangslinien sind kein Gegenstand der technischen Spezifikation.</p> <p>In dieser technischen Spezifikation werden die Anforderungen an die Anfertigung von 21 Typen Zählertafeln definiert, die in fünf Typengrößen der glasfaserverstärkten Kästen wie folgt gruppiert sind:</p>
<p>2.1.Електромерните табла за т. 1/, наречен типоразмер А-мини.</p> <p>1/ ТЕПО-1МЧ / табло електромерно за един монофазен електромер и тарифен превключвател/</p> <p>2.2.Електромерните табла за т. 2/, 3/ и 4/ са с еднакви габаритни размери на кутията, наречен типоразмер А.</p> <p>2/ ТЕПО-1МЧ /табло електромерно за един монофазен електромер и тарифен превключвател/</p> <p>3/ ТЕПО-2МЧ /табло електромерно за два монофазни електромера и тарифен превключвател/</p> <p>4/ ТЕПО-1ТЧ /табло електромерно за един трифазен електромер и тарифен превключвател/</p> <p>2.3.Електромерните табла за т. 5/, 6/ и 7/ са с еднакви габаритни размери на кутията /като типоразмер А/ заедно с конзола за монтаж, заместваща изграждането на бетонов фундамент, наречен типоразмер А+. Конзолата е неразделна част от електромерните табла типоразмер А+.</p> <p>5/ ТЕПО-1МЧ /табло електромерно за един монофазен електромер и</p>	<p>2.1. Зählertafeln für Punkt 1/, genannt Typgröße A-mini.</p> <p>1/ТЕПО-1МЧ /Зählertafel einen Monophasenzähler und Tarifumschalter /</p> <p>2.2. Die Zählertafeln nach Punkt 2/,3/ und 4/ haben die gleichen Dimensionen des Kastens, genannt Typengröße A.</p> <p>2/ТЕПО-1МЧ /Зählertafel für einen Monophasenzähler und Tarifumschalter /</p> <p>3/ТЕПО-2МЧ /Зählertafel für 2 Monophasenzähler und Tarifumschalter/</p> <p>4/ТЕПО-1ТЧ / Зählertafel für einen Dreiphasenzähler und Tarifumschalter</p> <p>2.3. Die Zählertafeln nach Punkt 5/, 6/ und 7/ haben die gleichen Dimensionen des Kastens /wie Typengröße A/ zusammen mit Konsole zur Montage, die die Errichtung eines Betonfundaments, genannt Typengröße A+, ersetzt. Die Konsole ist ein integraler Bestandteil der Zählertafeln Typengröße A+.</p>

<p>тарифен превключвател/ 6/ ТЕПО-2МЧ /табло електромерно за два монофазни електромера и тарифен превключвател/ 7/ ТЕПО-1ТЧ /табло електромерно за един трифазен електромер и тарифен превключвател/</p> <p>2.4.Електромерните табла за т. 8/, 9/, 10/, 11/, 12/, 13/ и 14/ са с еднакви габаритни размери на кутията, наречен типоразмер Б.</p> <p>8/ ТЕПО-3МЧ /табло електромерно за три монофазни електромера и тарифен превключвател/ 9/ ТЕПО-4МЧ /табло електромерно за четири монофазни електромера и тарифен превключвател/ 10/ ТЕПО-2ТЧ /табло електромерно за два трифазни електромера и тарифен превключвател/ 11/ ТЕПО-5МЧ /табло електромерно за пет монофазни електромера и тарифен превключвател/ 12/ ТЕПО-6МЧ /табло електромерно за шест монофазни електромера и тарифен превключвател/ 13/ ТЕПО-2М+1ТЧ /табло електромерно за два монофазни електромера, един трифазен и тарифен превключвател/ 14/ ТЕПО-1М+2ТЧ /табло електромерно за един монофазен електромер, два трифазни и тарифен превключвател/</p> <p>2.5.Електромерните табла за т. 14/, 15/, 16/, 17/, 18/, 19/, 20/ и 21/ са с еднакви габаритни размери на кутията /като типоразмер Б/ заедно с конзола за монтаж, заместваща изграждането на бетонов фундамент, наречен типоразмер Б+. Конзолата е неразделна част от електромерните табла типоразмер Б+.</p> <p>15/ ТЕПО-3МЧ /табло електромерно за три монофазни електромера и тарифен превключвател/ 16/ ТЕПО-4МЧ /табло електромерно за четири монофазни електромера и тарифен превключвател/ 17/ ТЕПО-2ТЧ /табло електромерно за два трифазни електромера и тарифен превключвател/ 18/ ТЕПО-5МЧ /табло електромерно за пет монофазни електромера и</p>	<p>5/ТЕПО-1МЧ /Зählerтаfel für 1 Monophasenzähler und Tarifumschalter / 6/ТЕПО-2МЧ /Зählerтаfel für 2 Monophasenzähler und Tarifumschalter / 7/ТЕПО-1ТЧ /Зählerтаfel für 1 Dreiphasenzähler und Tarifumschalter/</p> <p>2.4. Die Zählerтаfeln nach Punkt 8/, 9/, 10/, 11/, 12/, 13/ und 14/ haben die gleichen Dimensionen des Kastens, genannt Typengröße B.</p> <p>8/ТЕПО-3МЧ /Зählerтаfel für 3 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 9/ ТЕПО-4МЧ /Зählerтаfel für 4 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 10/ ТЕПО-2ТЧ /Зählerтаfel für 2 Dreiphasenzähler und Tarifumschalter/ 11/ ТЕПО-5МЧ /Зählerтаfel für 5 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 12/ ТЕПО-6МЧ /Зählerтаfel für 6 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 13/ ТЕПО-2М+1ТЧ / Зählerтаfel für 2 Monophasenzähler, einen Dreiphasenzähler und Tarifumschalter / 14/ ТЕПО-1М+2ТЧ / Зählerтаfel für einen Monophasenzähler, 2 Dreiphasenzähler und Tarifumschalter /</p> <p>2.5. Die Zählerтаfeln nach Punkt 14/, 15/, 16/, 17/, 18/, 19/, 20/ und 21/ haben die gleichen Dimensionen des Kastens /wie Typengröße B/, zusammen mit Konsole zur Montage statt Errichtung von Betonfundament, genannt Typengröße B+. Die Konsole ist ein integraler Bestandteil der Zählerтаfeln Typengröße B+.</p> <p>15/ ТЕПО-3МЧ /Зählerтаfel für 3 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 16/ ТЕПО-4МЧ /Зählerтаfel für 4 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 17/ ТЕПО-2ТЧ / Зählerтаfel für 2 Dreiphasenzähler und Tarifumschalter /</p>
---	---

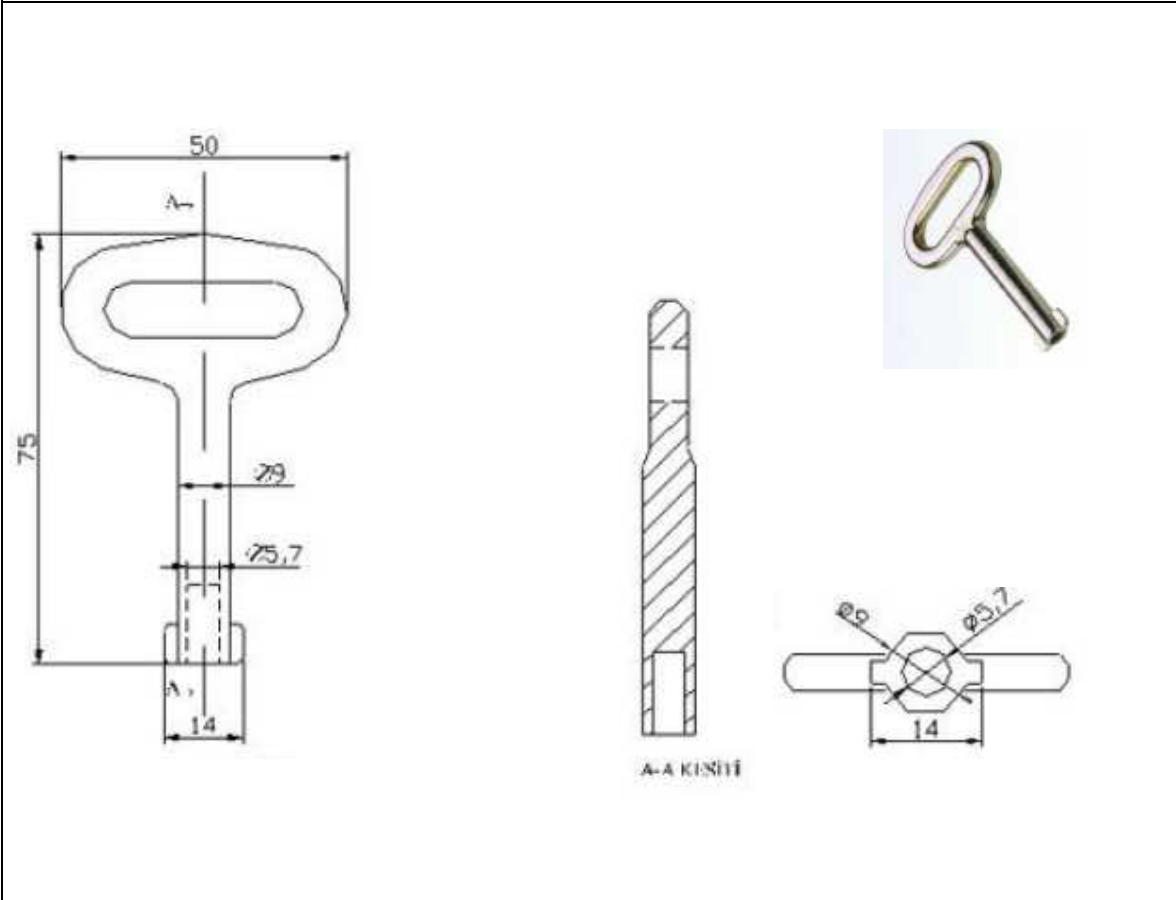
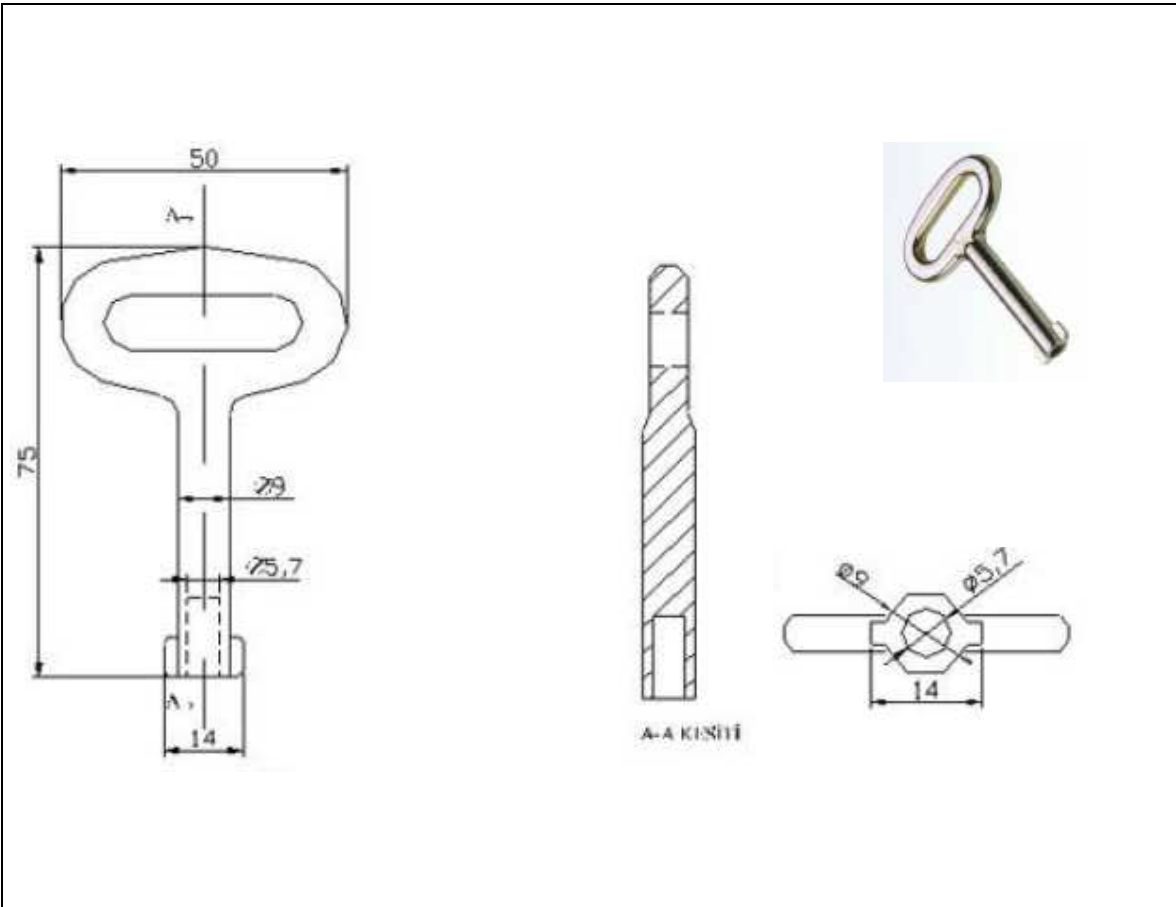
<p>тарифен превключвател/ 19/ ТЕПО-6МЧ /табло електромерно за шест монофазни елекромера и тарифен превключвател/ 20/ЛЕПО-2М+1ТЧ /табло електромерно за два монофазни елекромера, един трифазен и тарифен превключвател/ 21/ ТЕПО-1М+2ТЧ /табло електромерно за един монофазен елекромер, два трифазни и тарифен превключвател/</p>	<p>18/ЛЕПО-5МЧ /Зählerтаfel für 5 Monophasenzähler und Tarifumschalter/ 19/ ТЕПО-6МЧ /Зählerтаfel für 6 Monophasenzähler und Tarifumschalter / 20/ЛЕПО-2М+1ТЧ /Зählerтаfel für 2 Monophasenzähler, 1 Dreiphasenzähler und Tarifumschalter/ 21/ ТЕПО-1М+2ТЧ /Зählerтаfel für 1 Monophasenzähler, 2 Dreiphasenzähler und Tarifumschalter /</p>
<p>Стъклонапълнените полиестерни кутии от петте типоразмера : А-мини, А, А+, Б и Б+, които се използват за изработка на електромерните табла трябва да отговарят на определенията по БДС IEC 61439-1, БДС IEC 61439-5 и да са изработени при спазване изискванията за контрол на качеството по ISO 9001.</p> <p>Обсъжданите в тези спецификации електромерни табла трябва да отговарят на всички изисквания, които се съдържат в посочените в Точка 4 предписания, определения и стандарти.</p>	<p>Die glasfaserverstärkten Kästen der fünf Typengrößen: A-mini, A, A+, B und B+, die zur Anfertigung der Zählertafeln gebraucht werden, müssen den Vorschriften nach BDS IEC 61439-1,BDS IEC 61439-5 entsprechen und unter Einhaltung der Anforderungen der Qualitätskontrolle nach ISO 9001 hergestellt werden.</p> <p>Die in diesen Spezifikationen behandelten Zählertafeln müssen allen Anforderungen entsprechen, die in den nach Punkt 4 angegebenen Vorschriften, Bestimmungen und Normen eingeschlossen sind.</p>
<p>Отклоненията, измененията и допълненията по отношение на тези Технически спецификации изискват писмени разяснения от предлагателя/производителя и са допустими само в рамките на предложението за цената. Еквивалентността на други европейски норми(EN, VDE и др.)спрямо българските норми трябва да се докаже от оферента/предлагателя. Предпоставка за това е наличието на съгласие и положителна оценка от компетентния технически сектор на EVN EP EAD, примерно доказателство за по-високо качество респ. по-добра ефективност в рамките на техническия прогрес.</p>	<p>Abweichungen, Änderungen und Ergänzungen gegenüber diesen Technischen Spezifikationen bedürfen der schriftlichen Erläuterung durch den Anbieter/Hersteller und sind nur im Rahmen der Angebotsabgabe zulässig. Die Äquivalenz anderen europäischen Normen (EN, VDE etc.) zu den angeführten bulgarischen Normen ist durch den Anbieter nachzuweisen. Voraussetzung ist die Zustimmung und positive Bewertung durch den zuständigen technischen Bereich von EVN EP EAD, wie z.B. bei Nachweis einer höheren Qualität bzw. Eines besseren Nutzens im Rahmen des technischen Fortschritts.</p>
<p>След като поръчката бъде направена, по принцип не са допустими изменения от предлагателя/производителя.</p> <p>3. Начало на валидността Тези спецификации са валидни от 1.06.2014. Те заменят спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.</p>	<p>Nachdem der Auftrag erteilt worden ist, sind grundsätzlich keine Änderungen vom Anbieter / Hersteller zulässig.</p> <p>3. Gültigkeitsbeginn Diese Spezifikationen sind gültig ab: 1.06.2014. Sie ersetzen bei Bedarf Spezifikationen älteren Datums für den gleichen Anwendungsbereich.</p>

<p>4. Валидни предписания, определения и стандарти</p> <p>Всеки вид електромерно табло с монтирана комутационна апаратура трябва да отговаря на основните типови изпитания съгласно стандарта БДС EN 61439-1, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка на допустимите прегрявания - 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 EN 62208 за петте типоразмера</p> <p>Степен на защита – Не по-малка от IP 44</p> <p>Ключалки на вн. врата – Уточнява се с възложителя</p> <p>Брава на вътрешна врата – Доставка на възложителя</p> <p>5. Габаритни размери</p> <p>5.1. Типоразмер А-мини</p> <p>Височина / мм / - 400±25 Ширина / мм / - 400±25 Дълбочина / мм / - 220±25</p> <p>5.2. Типоразмер А</p> <p>Височина / мм / - 500±25 Ширина / мм / - 400±25 Дълбочина / мм / - 220±25</p> <p>5.3. Типоразмер А+</p> <p>5.3.1. За полиестерната кутия</p> <p>Височина / мм / - 500±25 Ширина / мм / - 400±25 Дълбочина / мм / - 220±25</p> <p>5.3.2. За конзолата</p> <p>Височина / мм / - 880±25 Ширина / мм / - 400±25 Дълбочина / мм / - 220±25</p>	<p>4. Гütige Vorschriften, Bestimmungen und Normen</p> <p>Jede Art Zähler tafel mit montierter Kommutationsapparatur muss den Haupttypenprüfungen gemäß Standard BDS (bulg. Staatsstandard) EN 61439-1 entsprechen, wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfung der Einhaltung der Grenzübertemperaturen - Prüfung der Isolationseigenschaft - Prüfung der Kurzschlussfestigkeit - Prüfung der Wirksamkeit des Schutzleiterkreises - Prüfung der Kriechstrecken und Luftstrecken - Prüfung der mechanischen Funktion - Prüfung der Schutzart <p>Zulässige Mindestwerte von den Prüfungen der Kästen laut Norm EN 62208 für die fünf Typengrößen.</p> <p>Schutzart – mindestens IP 44</p> <p>Außentürschlüssel – ist mit dem Auftraggeber noch zu präzisieren</p> <p>Schloß der Innentür – Lieferung durch Auftraggeber</p> <p>5. Dimensionen</p> <p>5.1 Typengröße A-Mini</p> <p>Höhe / mm / - 400±25 Breite / mm / - 400±25 Tiefe / mm / - 220±25</p> <p>5.2 Typengröße A</p> <p>Höhe / mm / - 500±25 Breite / mm / - 400±25 Tiefe / mm / - 220±25</p> <p>5.3. Typengröße A+</p> <p>5.3.1. für Polyesterkasten</p> <p>Höhe / mm / - 500±25 Breite / mm / - 400±25 Tiefe / mm / - 220±25</p> <p>5.3.2. für die Konsole</p> <p>Höhe / mm / - 880±25 Breite / mm / - 400±25 Tiefe / mm / - 220±25</p>
---	---

<p>5.4. Типоразмер Б Височина / мм / - 800±25 Ширина / мм / - 650±25 Дълбочина / мм / - 250±25</p> <p>5.5. Типоразмер Б+</p> <p>5.5.1.3а полиестерната кутия Височина / мм / - 800±25 Ширина / мм / - 650±25 Дълбочина / мм / - 250±25</p> <p>5.5.2.3а конзолата Височина / мм / - 880±25 Ширина / мм / - 650±25 Дълбочина / мм / - 250±25</p> <p>6. Специфични изисквания на EVN;</p> <p>6.1. Технически характеристики при изработка на електромерните табла</p> <p>6.1.1. Технически характеристики на кутията и конзолата за всички типоразмери електромерни табла А-мини, А, А+, Б и Б+.</p> <p>6.1.1.2. Материал – Обвивката, включително външната врата/ти и конзолата на електромерното табло са изработени от стъклоусилен термореактивен листов формовъчен компаунд (SMC).</p> <p>6.1.1.3. Цвят - светлосив, RAL7035 или RAL7032.</p> <p>6.1.1.4. Дебелината на отделните плоскости от обвивката и основата не трябва да бъде по-малка от 3 мм.</p> <p>6.1.1.5. Външната врата/и и страничните плоскости трябва да бъдат релефни (набраздени), за да се затруднява залепването на плакати, обяви, рекламни материали и т.н.</p> <p>6.1.1.6. Кутията и конзолата трябва да осигуряват защита срещу проникване на твърди тела и вода във вътрешността ѝ и допир до части под напрежение най-малко IP44 (IP44D) съгласно БДС EN 60529</p> <p>6.1.1.7. Кутията и конзолата трябва да осигуряват защита срещу външни механични удари с енергия 20 J, съответстваща на код IK10 съгласно БДС EN 50102, или по-голяма.</p> <p>6.1.1.8. Таблата от всички типоразмери електромерни табла А-мини, А, А+</p>	<p>5.4. Типоразмер В Höhe / mm / - 800±25 Breite / mm / - 650±25 Tiefe / mm / - 250±25</p> <p>5.5. Типоразмер В+</p> <p>5.5.1. für Polyesterkasten Höhe / mm / - 800±25 Breite / mm / - 650±25 Tiefe / mm / - 250±25</p> <p>5.5.2. für die Konsole Höhe / mm / - 880±25 Breite / mm / - 650±25 Tiefe / mm / - 250±25</p> <p>6. Spezifische Anforderungen der EVN;;</p> <p>6.1 Technische Charakteristiken bei Anfertigung der Zählertafeln</p> <p>6.1.1. Technische Charakteristiken des Kastens und der Konsole für alle Typengrößen von Zählertafeln A-Mini, A, A+, B und B+.</p> <p>6.1.1.2. Material – Umhüllung inkl. Außentür/en und Konsole der Zählertafel sind aus glasfaserverstärkter wärmereaktiver Polyesterharzmasse (Sheet Molding Compound, SMC) angefertigt.</p> <p>6.1.1.3. Farbe – hellgrau, RAL7035 oder RAL7032.</p> <p>6.1.1.4. Die Stärke der einzelnen Platten von der Umhüllung und vom Sockel darf nicht kleiner als 3 mm sein.</p> <p>6.1.1.5. Die Außentüren und die seitlichen Platten müssen geriffelt (gefurcht) sein, damit das Aufkleben von Plakaten, Anzeigen, Werbematerialien u.s.w. erschwert wird.</p> <p>6.1.1.6. Der Kasten und die Konsole müssen Schutz gegen Eindringen von festen Körpern und Wasser ins Innere und gegen Berührung von unter Spannung stehenden Teilen gewährleisten, mindestens IP44 (IP44D) gemäß BDS EN 60529.</p> <p>6.1.1.7. Der Kasten und die Konsole müssen einen Schutz gegen äußere mechanische Schläge mit Energie 20 J gewährleisten, der dem Code IK10 gemäß BDS EN 50102 entspricht, oder größer.</p> <p>6.1.1.8. Die Tafeln aller Typengrößen von Zählertafeln A-mini, A, A+, B und B+ müssen</p>
---	---

<p>.Б и Б+ трябва да имат много добра устойчивост на механични, топлинни и ултравиолетови въздействия. Гаранцията за устойчивост на таблата на атмосферни влияния, в това число на ултравиолетови лъчи да не е по-малка от 120 (сто и двадесет) месеца.</p> <p>6.1.1.9. Дължината на стъклените нишки не по-малка от 25 мм.</p> <p>6.1.1.10. Теглото на стъкловакното за кутията и конзолата на електромерното табло не по-малко от 26% от общото тегло.</p> <p>6.1.1.11. Средната плътност на стъкловакната от 1.58 до 1.9гр./куб.см.</p> <p>6.1.1.12. За предпазване на вътрешността от кондензация на водни пари, съответно корозия на металните части и пропълзване на токове по изолационните повърхности конструкцията трябва да осигурява ефективна естествена вентилация.</p> <p>6.1.1.13. Кутията и конзолата да осигуряват степен на горимост V-0 или по-висока.</p> <p>6.1.1.14. Външните и вътрешните повърхнини на детайлите не трябва да имат пукнатини, влошаващи външния вид.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Металните части да са с последващо покритие, което да осигурява добър декоративен вид на изделието и да имат сигурно сцепление с повърхностите и добра влагоустойчивост. • Съединенията трябва да са надлежно фиксирани и да не позволяват самопроизволно разглобяване. • Всички механизми и детайли на изделието трябва да работят съгласно своето предназначение безотказно при: <ul style="list-style-type: none"> - температура –25 С - температура + 50 С - относителна влажност 99 <p>6.1.2. Таблата до два монофазни електромера типоразмер А-мини , типоразмер А 2/ и 3/, да са изработени за номинално напрежение 230 V, а всички останали табла типоразмер А 3/, Б и Б+ за напрежение 230/400V.</p> <p>6.1.3. Всички пластмасови детайли и части, които се използват за доокомплектоване на таблата от всички типоразмери електромерни табла А-мини, А, Б и Б+ да са от труднопгорим материал.</p> <p>6.1.4. Технически характеристики на конструкцията на електромерните табла</p>	<p>сеhr gute Festigkeit gegen mechanische, thermische und UV – Einwirkungen haben. Die Garantiezeit wegen Witterungsbeständigkeit der Tafeln, einschließlich wegen UV-Beständigkeit darf nicht kleiner als 120 (einhundertzwanzig) Monate betragen.</p> <p>6.1.1.9. Glasfaserlänge mindestens 25 mm;</p> <p>6.1.1.10. Gewicht der Glasfaser für den Kasten und die Konsole der Zählertafel - mindestens 26% vom Gesamtgewicht</p> <p>6.1.1.11. Durchschnittliche Dichte der Glasfasern von 1.58 bis 1.9 g/ cm3</p> <p>6.1.1.12. Zum Schutz des Inneren vor Kondensierung von Wasserdampf bzw. Korrosion der Metalle und Kriechstrom an den Isolierflächen muss die Konstruktion effektive natürliche Belüftung gewährleisten.</p> <p>6.1.1.13. Der Kasten und die Konsole müssen Brennbarkeitsklasse V-0 oder höher gewährleisten.</p> <p>6.1.1.14 An den Außen- und Innenoberflächen der Details darf es keine Risse geben, die das Aussehen verschlechtern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die Metallteile ist eine nachträgliche Beschichtung erforderlich, die dem Erzeugnis ein gutes dekoratives Aussehen verleiht. Sie müssen sichere Kohäsion an den Oberflächen und gute Feuchtigkeitsbeständigkeit besitzen. • Die Verbindungen müssen ordnungsgemäß fixiert sein und kein willkürliches Zerlegen ermöglichen. • Alle Mechanismen und Details des Erzeugnisses müssen entsprechend deren Bestimmung funktionieren, ohne zu versagen, bei: <ul style="list-style-type: none"> - Temperatur –25 C - Temperatur + 50 C - Relative Luftfeuchtigkeit 99 % <p>6.1.2. Die Tafeln, die für bis zu 2 Monophasenstromzählern А-mini, Typengröße А 2/ und 3/ vorgesehen sind, müssen für Nennspannung 230 V hergestellt werden, und alle übrigen Zählertafeln А-mini, А, В und Б+ für Nennspannung 230/400V.</p> <p>6.1.3. Alle Kunststoffteile und –details, die zur vollständigen Komplettierung der Tafeln von allen Typengrößen А-mini, А, В und Б+ eingesetzt werden, sind aus schwerbrennbarem Material anzufertigen.</p>
---	---

<p>от всички типоразмери електромерни табла А-мини, А, Б и Б+.</p> <p>6.1.4.1. Врати:</p> <p>6.1.4.1.1. Електромерните табла трябва да са с две врати, външната плътна, а вътрешната напълно прозрачна. Вътрешната трябва да бъде изработена от поликарбонатен, неподдържащ горенето лист съгласно БДС EN ISO 11963 с дебелина 4 mm. Поликарбонатният лист трябва да бъде огънат по периферията, така че да се оформят бордове с височина не по-малко от 15 mm, за да се постигне по-голяма устойчивост на усукване на вратата. Вътрешната врата трябва да бъде закрепена към дясната страница на таблото с две панти за типоразмери А-мини, А и А+ и три панти за типоразмери Б и Б+, позволяващи отваряне на вратата на въгъл най-малко на 90°.</p> <p>6.1.4.1.2. Вратите да не могат да се снемат без употреба на инструмент.</p> <p>6.1.4.1.3. Вратите трябва да са монтирани така, че да не позволяват отваряне с ръчни манипулации/например огъване, издърпване и др/ при заключено положение.</p> <p>6.1.4.1.4. На вътрешната врата да има възможност да се монтира секретна брава с ляво заключване от типа, съответстващ на използваната от EVN заключваща система, за която са предназначени таблата. Закрепването да е по начин не позволяващ демонтаж при затворено положение на вратата. Монтажа на бравите се извършва от изпълнителя.</p> <p>6.1.4.1.5. За пломбирането на вътрешната врата на страницата на таблото от страната на секретната брава трябва да бъдат монтирани по подходящ начин две шпилки с резба М6, разположени съответно в долния и горния край на кутията. На разстояние 5 mm от края на шпилките трябва да бъдат пробити отвори с \varnothing 2 mm, които трябва да бъдат скосени за по-лесно въвеждане на пломбажната тел.</p> <p>6.1.4.1.6. Заклучващият механизъм на външната врата за електромерни табла да бъде с тристранно заключване включващо брава "Въртяща ръкохватка". Патроните на заключващия механизъм да са метални и да се заключват с ключ тип „Клиентски“.</p> <p>Ключ тип „Клиентски“:</p>	<p>6.1.4. Техническите характеристики на конструкцията на Зählerтаfel aller Typengrößen А-мини, А, В и В+.</p> <p>6.1.4.1. Тüрен:</p> <p>6.1.4.1.1. Die Zählerтаfel müssen mit zwei Türen versehen sein, die äußere Tür muss dicht sein, und die innere Tür muss völlig durchsichtig sein. Die innere Tür muss aus nicht brennender Polycarbonatplatte gemäß BDS EN ISO 11963 mit einer Stärke von 4 mm sein. Die Polycarbonatplatte muss an der Peripherie gebogen sein, so dass Ränder mit einer Höhe von mindestens 15 mm gebildet werden, damit größere Beständigkeit gegen Verdrehung der Tür erreicht wird. Die Innentür muss an der rechten Seitenwand der Tafel anhand von zwei Türangeln für Typengrößen А-мини, А und А+ und drei Türangeln für Typengrößen В und В+, die eine Türöffnung mit einem Winkel von mindestens 90° erlauben, befestigt sein.</p> <p>6.1.4.1.2. Die Türen dürfen ohne Werkzeug nicht heruntergenommen werden können.</p> <p>6.1.4.1.3. Die Tüeren sollen so montiert sein, dass sie sich durch haendische Manipulationen, Biegen, Ziehen u.a. bei geschlossenen Zustand nicht öffnen lassen.</p> <p>6.1.4.1.4. An der inneren Tür muss die Möglichkeit zur Montage eines Sicherheitsschlosses bestehen, mit Verschluss nach links, entsprechend dem EVN-Sperrsystem benutzten Typs, für die die Tafeln bestimmt sind. Das Sicherheitsschloß muss derart befestigt sein, dass eine Demontage bei geschlossener Tür verhindert wird. Die Schloßmontage erfolgt durch den Hersteller.</p> <p>6.1.4.1.5. Für die Verplombung der Innentür an der Seitenwand der Tafel von der Seite des Sicherheitsschlosses sind auf geeignete Weise zwei Stiftschrauben mit Gewinde M6 zu montieren, am oberen und am unteren Ende des Kastens. An einem Abstand von 5 mm vom Ende der Stiftschrauben sind Öffnungen mit \varnothing 2 mm zu bohren, die zur leichteren Einführung des Verplombungsdrahtes abzuschragen sind.</p> <p>6.1.4.1.6. Der Verschlussmechanismus der Außentür für Zählerтаfel ist mit dreiseitigem Verschluss auszuführen, umfassend Türschloß „Drehgriff“. Die Schlieszylinder vom Verschlussmechanismus müssen aus Metall sein und mit einem Schlüssel des Typs „Kundenschlüssel“ verschließbar sein.</p> <p>Schlüssel des Typs „Kundenschlüssel“:</p>
---	---



<p>6.1.4.1.7. На външната врата от външната страна да се монтира табелка "ОЖ" /опасно за живота/ по БДС и да е трайно фиксирана.</p> <p>6.1.4.1.8. На външната врата от външната страна да се монтира табелка с данни от производителя- типоразмера по стандарта (Тип А мини, А, А+, Б, Б+), година на производство, произведено за EVN EP EAD и да е трайно фиксирана.</p> <p>6.1.4.1.9. Надписите съгласно точка 5.1.6.1.5. и 5.1.6.1.6. да бъдат изпълнени със сито печат или алтернативно (например преговане) и да са устойчиви на атмосферни влияния.</p> <p>6.1.4.1.10. На външната врата от вътрешната страна да има трайно залепена електрическа схема на таблото.</p> <p>6.1.4.1.11. На вътрешната врата да има "сектор потребители", чрез който да се осигурява лесно и удобно манипулиране с автоматичните предпазители монтирани след електромера. Необходимо е да се монтира подвижен капак, който да може да се заключва при желание на клиентите.</p> <p>6.1.4.1.12. Пантите на вратите да позволяват отваряне на външната вратата на ъгъл 120°, а на вътрешната – на 90°.</p> <p>6.1.4.2. Конструкцията на таблата, при затворено положение на външната врата да осигурява степен на защита срещу проникване на твърди тела и вода не по-ниска от IP 44.</p> <p>6.1.4.3. Разстоянието между вътрешната врата и вътрешните стени на кутията да не бъде по-голямо от 10 мм в положение когато тя е заключена.</p> <p>6.1.4.4. Външната врата и страниците трябва да бъде вертикално набраздени против залепване на афиши.</p> <p>6.1.5. Технически характеристики на кутията на електромерните табла.</p> <p>6.1.5.1. Кутиите за типоразмер А- мини, А и Б да имат отвори за закрепване на фасада – от задната страна, фиксирани, но непробити – 4 бр.</p>	<p>6.1.4.1.7. An der Aussenseite der Außentür ist ein Schild mit der Bezeichnung "ОЖ" /lebensgefährlich/ nach Bg.Staatstandard und dauerhaft fixiert zu montieren.</p> <p>6.1.4.1.8. An der Aussenseite der Aussentür ist ein Schild mit Daten des Herstellers zu montieren – Typengröße nach Standard (Typ A Mini, A, B, B+), Herstellungsjahr, hergestellt für EVN EP EAD, dauerhaft fixiert.</p> <p>6.1.4.1.9. Die Aufschrift nach dem Punkt 5.1.6.1.5. und 5.1.6.1.6. ist mit Siebdruck oder gleichwertigem (z.B. Präegung) auszuführen und muessen gegenüber atmosphärischen Auswirkungen beständig zu sein.</p> <p>6.1.4.1.10. An der Innenseite der Aussentür ist das el. Schema der Tafel dauerhaft anzukleben.</p> <p>6.1.4.1.11. An der Innentür muss es „Sektor Verbraucher“ geben, mit Hilfe dessen ein leichtes und bequemes Manipulieren der nach dem Zähler montierten automatischen Sicherungen gesichert wird. Es ist notwendig auf Kundenwunsch diese Sicherung absperibar auszuführen.</p> <p>6.1.4.1.12. Die Türangeln müssen ein Öffnen der Außentür im Winkel von 120°, und an der Innentür – im Winkel von 90° zulassen.</p> <p>6.1.4.2. Für die Konstruktion der Tafel ist in geschlossener Stellung der Außentür ein Schutzgrad gegen Eindringung von Festkörpern und Wasser von mindestens IP 44 zu sichern.</p> <p>6.1.4.3. Der Abstand zwischen der Innentür und den Innenwänden vom Gehäuse darf 10 mm in verschlossenem Zustand nicht überschreiten.</p> <p>6.1.4.4. Die Außentür und die Seitenwände müssen gegen Aufkleben von Plakaten senkrecht gefurcht werden.</p> <p>6.1.5. Technische Charakteristiken der Kästen der Zähler tafeln.</p> <p>6.1.5.1. Die Kästen für Typengröße A-mini, A und B müssen Öffnungen zur Befestigung an einer Fassade besitzen – auf der Rückseite, fixiert, aber nicht durchgebohrt – 4 St.</p>
---	--

<p>6.1.5.2. На долния край на кутиите за типоразмер А- мини, А и Б да се монтират пласмасови конични кабелни уплътнители / шуцери /, които осигуряват преминаването на входящите и изходящи кабели. Броя на шуцерите се определя от броя на входящите и изходящи кабели плюс един за заземителния проводник.</p> <p>6.1.5.3. Монтажната плоча за всички типоразмери е изработена от стъклонапълнен полиестер със минимална дебелина 4 мм.</p> <p>6.1.5.4. За закрепване на е задължително да се монтират плочи съгласно техническа спецификация EVN EP EAD – TS 31.</p> <p>6.1.5.5. Да е монтирана на разстояние минимум 10 мм от задната вътрешна страна на таблото.</p> <p>6.1.5.6. Всички типоразмери електромерни табла трябва да имат закрепващи елементи за монтаж на различни видове тарифни превключватели.</p> <p>6.1.6. Към комутацията на всички типоразмери електромерни табла .</p> <p>6.1.6.1. Електромерните табла да са опроводени с гъвкави медни проводници, HO7V-R (EVN EP EAD – TO 71) или HO7V-K (EVN EP EAD – TO 72), обозначението на типовете според CENELEC, поставени в прорязани PVC канали като фазовия и нулевия проводник да бъдат със сечение 10 мм².</p> <p>6.1.6.2. Проводниците за присъединяване на тарифния превключвател да бъдат със сечение не по малко от 1.5 мм².</p> <p>6.1.6.3. Контактните краища на опроводяващите проводници да са подготвени с кербовани метални гилзи с антикорозионно покритие с дължина 18 мм.</p> <p>6.1.6.4. Проводниците със син цвят да бъдат само за нулевия проводник.</p> <p>6.1.6.5. На краищата на присъединителните проводници за опроводяване да се поставят обозначителни надписи за фазови и нулеви проводници.</p> <p>6.1.6.6. Размерите на кабелните канали да са както следва:</p> <ul style="list-style-type: none">• До 40мм широчина за основния сноп захранващи кабели• До 25мм широчина за отклоненията към електромерите и тарифния превключвател.	<p>6.1.5.2. Am unteren Rand der Kästen für A-Mini, A und B müssen konische Kabeldichtungen / Stützer / montiert werden, die die Verlegung der Eingangs- und Ausgangskabel sichern. Die Anzahl der Stützer wird von der Anzahl der Eingangs- und Ausgangskabel bestimmt plus einer für den Erdungsleiter und einer für das die Tarife leitende Signal.</p> <p>6.1.5.3. Die Montageplatte für alle Typengrößen ist aus glasfaserverstärktem Polyester mit Mindeststärke 4 mm anzufertigen.</p> <p>6.1.5.4. Für die Befestigung der Stromzähler und Umschaltuhren sind Zählerbefestigungsplatten gemäß der Technischen Spezifikation EVN EP EAD –TS 31 unbedingt einzubauen.</p> <p>6.1.5.5. Montage -mindestens 10mm Abstand von der hinteren Außenseite der Tafel.</p> <p>6.1.5.6. Alle Typengrößen von Zählertafeln müssen Befestigungselemente zur Montage von verschiedenen Arten Tarifumschaltern haben.</p> <p>6.1.6. Zur Kommutation aller Typengrößen von Zählertafeln.</p> <p>6.1.6.1. Die Zählertafeln sollen mit flexiblen Kupferleitungen, Typ HO7V-R (EVN EP EAD – TO 71) oder HO7V-K (EVN EP EAD – TO 72) verkabelt sein/ Typenbezeichnung gemäß CENELEC, verlegt in genuteten PVC-Kanälen, wobei die Phasen- und Nullleitung mit Querschnitt 10 mm² sein sollen.</p> <p>6.1.6.2. Die Leitungen für Anschluß des Tarifschalters sollen mit Querschnitt nicht weniger als 1.5mm² sein.</p> <p>6.1.6.3. Die Kontaktkabelenden sollen mit Kerbmetallhülsen mit Korrosionsschutzdeckung mit 18mm - Länge vorbereitet sein.</p> <p>6.1.6.4. Die Leiter mit blauer Farbe dürfen nur für den Nullleiter sein.</p> <p>6.1.6.5. An den Anschlussleitern sind zur Verkabelung an ihren Enden Bezeichnungsaufschriften jeweils für Phasen- und Nullleiter anzugeben.</p> <p>6.1.6.6. Grösse der Kabelkanäle soll wie gefolgt sein:</p> <ul style="list-style-type: none">• bis 40mm Breite für den Hauptbündel von Versorgungskabeln• bis 25mm Breite für die Abzweige zu den Stromzählern und dem Tarifumschalter
--	--

<p>6.1.6.7. Комутацията да е съобразена със следните минимални размери на продаваните у нас български и вносни електромтери, индукционни и статични:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Монофазен: <ul style="list-style-type: none"> Широчина – 137мм Височина – 236 мм Дълбочина – 140мм • Трифазен. <ul style="list-style-type: none"> Широчина – 180мм Височина – 325 мм Дълбочина – 150мм <p>6.1.6.8. Комутацията да е съобразена със следните минимални размери на продаваните у нас български и вносни тарифни превключватели:</p> <ul style="list-style-type: none"> Широчина – 80мм Височина – 120 мм Дълбочина – 60мм <p>Да се оставят по-дълги краища, минимум 100 мм. , осигуряващи монтиране на електромтери с по-малък габарит.</p> <p>6.1.7. Технически характеристики на защитата на всички типоразмери електромерните табла.</p> <p>6.1.7.1. Защитата срещу директен допир да отговаря при изпълнение "защитно изолиране" на изискванията на НАРЕДБА № 3. ЗА УСТРОЙСТВОТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ УРЕДБИ И ЕЛЕКТРОПРОВОДНИТЕ ЛИНИИ</p> <p>6.1.7.2. Защитата срещу поражение от електрически ток при индиректен допир се реализира съобразно изискванията на НАРЕДБА № 3 . ЗА УСТРОЙСТВОТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ УРЕДБИ И ЕЛЕКТРОПРОВОДНИТЕ ЛИНИИ</p> <p>6.1.8. Технически характеристики на нулевата шина на електромерните табла .</p> <p>6.1.8.1 Нулева шина да се монтира на всички електромерни табла. Същата да бъде медна със защитно покритие(сребро, калай или никел).</p> <p>6.1.8.2. С цел при обработката на хранващият кабел нулевият проводник да е с минимална дължина .Нулевата шина да се намира в близост до триполюсния разединител на входа.</p>	<p>6.1.6.7. Die Kommutation muss folgende Mindestmaße der im Inland verkauften bulgarischen und Importstromzähler, induktiv und statisch, berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monophasig: <ul style="list-style-type: none"> Breite – 137 mm Höhe – 236 mm Tiefe – 140 mm • Dreiphasig: <ul style="list-style-type: none"> Breite – 180 mm Höhe – 325 mm Tiefe – 150 mm <p>6.1.6.8. Die Kommutation muss folgende Mindestmaße der im Inland verkauften bulgarischen und Import-Tarifumschalter berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite – 80 mm Höhe – 120 mm Tiefe – 60 mm <p>Es müssen längere Enden gelassen werden, mindestens 100 mm lang, die die Montage von Stromzählern mit kleineren Dimensionen ermöglichen.</p> <p>6.1.7. Technische Charakteristiken des Zählerfahlschutzes für alle Typengrößen.</p> <p>6.1.7.1. Der Schutz gegen direkte Berührung muss bei der Ausführung der Schutzisolierung (Abschirmung) den Anforderungen nach der Verordnung Nr.3 vom 9. Juni 2004 für den Aufbau der Stromgeräten und Stromleitungen entsprechen.</p> <p>6.1.7.2. Der Schutz gegen Stromschlag beim indirekten Kontakt erfolgt entsprechend der Verordnung Nr.3 vom 9. Juni 2004 für den Aufbau der Stromgeräten und Stromleitungen.</p> <p>6.1.8. Technische Charakteristiken der Nullleiterschiene der Zählerfaheln. Für Typen B und B+.</p> <p>6.1.8.1. Eine Nullleiterschiene ist in allen Stromzählerfaheln einzubauen. Diese muss aus Kupfer sein und einen Schutzüberzug (Silber, Kalium oder Nickel) haben.</p> <p>6.1.8.2. Das Ziel der Bearbeitung des Versorgungskabels ist, dass der Nullleiter eine minimale Länge hat und dass sich die Nullleiterschiene in der Nähe des dreipoligen Trennschalters am Eingang befindet.</p>
--	--

<p>6.1.8.3. Дължината ѝ и броя на отворите да са съобразени с броя на нулевите проводници за електромерите и тарифния превключвател, които ще се присъединяват към нея. Предвиден е отвор за закрепването на заземителен проводник с Ø 8 мм.</p> <p>6.1.8.4. Да е окомплетована със съответния брой болтове, гайки и шайби.</p> <p>6.1.8.5. За електромерните табла типоразмер Б и Б+ нулевата шина да се оборудва със два броя (една за нулевият и една за заземителният проводник) еднични или един брой двойна V клеми със обхват 10 - 95 mm². Използваната V арматура да отговаря на EVN ER EAD – TS 12</p> <p>6.2. Технически характеристики на конзолата за монтаж на електромерните табла типоразмери А+ и Б+.</p> <p>6.2.1. Конзолата трябва да е изработена от същия материал и производител от който е изработена и купията на таблата.</p> <p>6.2.1.1. Конзолата трябва да е окомплетована с всички аксесоари за монтаж, осигуряващи степен на защита срещу проникване на твърди тела и вода не по-ниска от IP 43. Изискването за защита IP 43 се отнася след монтаж на електромерното табло</p> <p>6.2.1.2. Предният горен капак на конзолата да се сваля, без за това да са необходими инструменти и да не може да се сваля, преди да се отвори вътрешната врата.</p> <p>6.2.1.3. На конзолата да се монтира С профил 40x20 за укрепване на кабелите .</p> <p>6.2.1.4. Разстоянието от терена до най-ниско разположените броителни механизми на електромерите да е минимум 800мм. Разстоянието се показва от чертеж за монтаж . от който се определят дълбочината на заравнянето и коефициента на устойчивост на конзолата.</p> <p>6.2.1.5. От външната страна на страничните плоскости на конзолата релефно да е обелязано нивото, до което се вкопава.</p>	<p>6.1.8.3. Ihre Länge und die Anzahl der Bohrungen müssen der Anzahl der Nullleiter für die Zähler und den Tarifumschalter entsprechen, die daran angeschlossen werden. Es ist eine Bohrung für die Befestigung des Erdungsleiters mit Ø 8 mm vorgesehen</p> <p>6.1.8.4. Anfertigung aus Kupfer mit Zinnüberzug. Komplettierung mit der entsprechenden Anzahl Bolzen, Muttern und Scheiben.</p> <p>6.1.8.5. Für die Zählertafeln Typengröße B und B+ ist die Nullleiterschiene mit zwei Stück (eine für den Neutralleiter und eine für den Erdungsleiter) Einzelklemmen oder mit einem Stück Doppel-V-Klemme mit Klemmbereich 10 - 95 mm² auszurüsten. Die eingesetzte V-Technik muss der EVN ER EAD – TS 12 entsprechen.</p> <p>6.2. Technische Charakteristiken der Konsole zur Montage der Zählertafeln Typengröße А+ und В+.</p> <p>6.2.1. Die Konsole muss aus dem gleichen Material und vom gleichen Herstellwerk wie der Kasten und die Tafeln angefertigt sein.</p> <p>6.2.1.1. Die Konsole muss mit dem ganzen Montagezubehör komplettiert sein, das eine Schutzart gegen Eindringung von Festkörpern und Wasser von mindestens IP 43 sichert. Die Anforderung für Schutz IP 43 betrifft die Zeit nach der Montage des Zählertafels.</p> <p>6.2.1.2. Der obere Vorderdeckel der Konsole soll abnehmbar sein, ohne dass dafür Werkzeuge notwendig sind und darf sich nicht öffnen, bevor sich die Innentür öffnet.</p> <p>6.2.1.3. An der Konsole ist ein C-Profil 40x20 zur Kabelfestigung zu montieren.</p> <p>6.2.1.4. Der minimale Abstand vom Boden bis zu dem Zählerwerk/ zu der Zählerstandsanzeige/ der Zähler, die am niedrigsten montiert sind, soll 800 mm betragen. Der Abstand ist durch eine Montagezeichnung für den Einbau, aus der die Eingrabetiefe und Standsicherheit der Konsole ersichtlich ist, nachzuweisen.</p> <p>6.2.1.5. An der Außenseite der seitlichen Platten der Konsole ist das Niveau einzuprägen, bis zu welchem diese einzugraben ist.</p>
--	---

<p>6.3. Комплектност на различните видове електромерни табла.</p> <p>6.3.1. За типоразмер А-мини.</p> <p>6.3.1.1. ТЕПО-1МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Витлов предпазител D 02 – 63 А преди електромера – 1бр. • Шина /място/ за монтаж на 1 бр. Автоматичен предпазител след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател <p>6.3.2. За типоразмер А и А+.</p> <p>6.3.2.1. ТЕПО-1МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Витлов предпазител D 02 – 63 А преди електромера – 1бр. • Шина /място/ за монтаж на 1 бр. Автоматичен предпазител след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател <p>6.3.2.2. ТЕПО-2МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Витлов предпазител D 02 – 63 А преди електромера – 2бр. • Шина /място/ за монтаж на 2 бр. Автоматични предпазител след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател <p>6.3.2.3. ТЕПО-1ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товар разединител за хориз. вградени NH 00 предпазител 63 А • Шина /място/ за монтаж на 1бр. триполюсен автоматичен предпазител след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател <p>6.3.3. За типоразмер Б и Б+</p> <p>6.3.3.1. ТЕПО-3МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товар разединител за хоризонтално вградени NH 00 предпазител 100 А • Витлов предпазител D 02 – 63 А преди електромера – 3 бр • Шина /място/ за монтаж на 3 бр. Еднополюсни автоматични предпазител след електромера 	<p>6.2. Комплектierung der verschiedenen Arten Zähler tafeln <i>Anmerkung: ТЕПО – Zählertafel aus Kunststoff Freiluftanlage</i></p> <p>6.2.1. Für Typengröße А –mini.</p> <p>6.2.1.1. ТЕПО-1МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraubversicherung D 02 – 63 А vor dem Stromzähler – 1 St. • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Automatische Sicherung nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter. <p>6.2.2. Für Typengröße А.</p> <p>6.2.2.1. ТЕПО-1МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraubversicherung D 02 – 63 А vor dem Stromzähler – 1 St. • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Automatische Sicherung nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter. <p>6.2.2.2. ТЕПО-2МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraubversicherung D 02 – 63 А vor dem Stromzähler – 2 St. • Schiene / Platz/ zur Montage von 2 St. Automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter <p>6.2.2.3. ТЕПО-1ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00- Sicherungen 63А • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Dreipolige automatische Sicherung nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter <p>6.2.3. Für Typengröße В und В+.</p> <p>6.2.3.1. ТЕПО-3МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00- Sicherungen 100 А • Schraubversicherung D 02 – 63 А vor dem Stromzähler – 3 St. • Schiene / Platz/ zur Montage von 3 St. Einipolige automatische Sicherung nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина <p>6.3.3.2. ТЕПО-4МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товаров разединител за хориз. вградени NH 00 предпазители 100А • Витлов предпазител D 02 – 63 А преди електромера – 4 бр • Шина /място/ за монтаж на 4 бр. Еднополюсни автоматични предпазители след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина <p>6.3.3.3. ТЕПО-2ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товаров разединител за хориз. вградени NH 00 предпазители 100А • Трифазни /малогабаритни токови прекъсвачи 63А– 2 бр • Шина /място/ за монтаж на 2 бр. Триполюсни автоматични предпазители след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина <p>6.3.3.4. ТЕПО-5МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товаров разединител за хоризонтално вградени NH 00-предпазители 100А • Витлов предпазител D 02 – 63 А преди електромера – 5 бр • Шина /място/ за монтаж на 5 бр. Еднополюсни автоматични предпазители след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина <p>6.3.3.5. ТЕПО-6МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товаров разединител за хоризонтално вградени NH 00-предпазители 100А 	<ul style="list-style-type: none"> • Коммутация /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene • <p>6.2.3.2. ТЕПО-4МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00-Sicherungen • Schraubabsicherung D 02 – 63 A vor dem Stromzähler – 4 St • Schiene / Platz/ zur Montage von 4 St. Einpolige automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter • Kommutation /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene <p>6.2.3.3. ТЕПО-2ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00-Sicherungen 100A • Dreiphasen-/kleindimensionale Stromschalter 63A – 2 St vor dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 2 St. Dreipolige automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter • Kommutation /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene <p>6.2.3.4. ТЕПО-5МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00-Sicherungen 100A • Schraubabsicherung D 02 – 63 A vor dem Stromzähler – 5 St • Schiene / Platz/ zur Montage von 5 St. Einpolige automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter • Kommutation /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene <p>6.2.3.5. ТЕПО-6МЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00-Sicherungen 100A
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Витлов предпазител D 02 – 63 A преди електромера – 6 бр • Шина /място/ за монтаж на 6 бр. Еднополюсни автоматични предпазители след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина <p>6.3.3.6. ТЕПО-2М+1ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товар разединител за хориз. вградени NH 00 предпазители 160A • Трифазни /малогабаритни токови прекъсвачи 63A– 1 бр • Шина /място/ за монтаж на 1бр. триполюсен автоматичен предпазител и 2бр. тип D 02 преди електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. три полюсен и 2бр. еднополюсни автоматични предпазители след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина <p>6.3.3.7. ТЕПО-1М+2ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Триполюсен товар разединител за хориз. вградени NH 00 предпазители 160A • Трифазни /малогабаритни токови прекъсвачи 63A– 2 бр • Шина /място/ за монтаж на 2бр. триполюсни автоматични предпазители и 1бр. тип D 02 преди електромера • Шина /място/ за монтаж на 2бр. триполюсен и 1бр. Еднополюсен автоматични предпазители след електромера • Шина /място/ за монтаж на 1бр. Тарифен превключвател • Комутация /проводници и PVC канали/ • Нулева шина 	<ul style="list-style-type: none"> • Шraubсicherung D 02 – 63 A vor dem Stromzähler – 6 • Schiene / Platz/ zur Montage von 6 St. Einpolige automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter • Kommutation /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene <p>6.2.3.6. ТЕПО-2М+1ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00- Sicherungen 160A • Dreiphasen-/kleindimensionale Stromschalter 63A – 1 St vor dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Dreipolige Sicherungen und 2 St. t D 02 vor dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St.dreipolige und 2 St. Einpolige automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter • Kommutation /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene <p>6.2.3.7. ТЕПО-1М+2ТЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreipolige Lasttrennschalter fuer horizontal eingebauten NH 00- Sicherungen 160A • Dreiphasen-/kleindimensionale Stromschalter 63A – 2 St vor dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 2 St. Dreipolige Sicherungen 1St. type D 02 vor dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 2 St.dreipolige und 1 St. Einpolige automatische Sicherungen nach dem Stromzähler • Schiene / Platz/ zur Montage von 1 St. Tarifumschalter • Kommutation /Leiter und PVC – Kanäle/ • Nullleiterschiene
<p>7. Доставка, опаковане, транспортиране и съхраняване</p> <p>7.1. Фабричната опаковка е задължение на производителя Тя гарантира запазване на таблата по време на транспорт и съхранение на склад.</p>	<p>7. Lieferung, Verpackung, Transport, Lagerung</p> <p>7.1. Die Werkverpackung ist Verpflichtung des Herstellers. Sie garantiert die Erhaltung der Zählertafeln während des Transports und der Lageraufbewahrung.</p>

<p>7.2. Електромерните табла от всички типоразмери се доставят опаковани със стреч фолио върху европалет.</p> <p>7.3. Всяко табло и конзола за типоразмер А+ и Б+ да са опаковани отделно.</p> <p>7.4. Опакованите табла и конзоли да се съхраняват в сухи помещения без апаривни пари при температура на въздуха от -25° С до +45° С.</p> <p>7.5. Транспортирането на таблата и конзолите да може да се извършва с всякакъв вид закрити транспортни средства.</p> <p>8. Маркировка</p> <p>Таблата трябва да имат трайна маркировка със всички стандартни изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none">• наименованието или знакът на производителя;• наименованието на таблото и типовото означение;• фабричен № и година на производство;• номинално напрежение;• номинален ток;• степен на защита IP;• стандарт; <p>9. Изпитания и доказателства</p> <p>След стартиране на конкретна процедура на договаряне с предварителна покана за участие по настоящата квалификационна система, всички включени в квалификационната система участници ще бъдат поканени да представят оферта. Офертата се състои от техническо и финансово предложение. Всяка фирма участник в процедурата задължително подготвя и представя мостра, в зависимост от обособената позиция, за която кандидатства, заедно със своето Техническо предложение, неразделна част от офертата му.</p> <p>Мострата трябва да бъде придружена от следните документи:</p> <p>9.1. Сертификати за съответствие от производителя на кутиите, конзолите и комулационната апаратура.</p>	<p>7.2. Die Zähler tafeln aller Typengrößen werden mit Stretchfolie verpackt, auf Europalette geliefert.</p> <p>7.3. Jede Zähler tafeln und jede Konsole für Typengröße A+ und B+ ist getrennt zu verpacken.</p> <p>7.4. Die verpackten Tafeln und Konsolen sind in trockenen Räumen ohne aggressiven Dampf bei Lufttemperaturen von -25° C bis +45° C zu lagern.</p> <p>7.5. Der Transport der Tafeln und Konsolen ist mit jederlei verdeckten Transportmitteln auszuführen.</p> <p>8. Kennzeichnung</p> <p>Die Zähler tafeln sind mit einer dauerhaften Kennzeichnung nach allen Normenvorschriften zu versehen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Bezeichnung des Herstellers oder die Werkskennzeichnung;• Die Bezeichnung der Zähler tafeln und das Typenkennzeichen;• Fabriknummer und Herstelljahr;• Nennspannung;• Nennstrom;• Schutzart IP;• Dimensionen;• Standard (Norm) <p>9. Prüfungen und Nachweise</p> <p>Nach der Einleitung eines Verhandlungsverfahrens mit vorherigem Aufruf zum Wettbewerb im Rahmen des laufenden Qualifikationssystems werden alle Teilnehmer, die ins Qualifikationssystem aufgenommen sind, zur Angebotsabgabe aufgefordert. Das Angebot besteht aus einem technischen und einem finanziellen Vorschlag. Neben dem technischen Vorschlag, der ein untrennbarer Bestandteil des Angebots ist, muss jede am Verhandlungsverfahren teilnehmende Firma ein Muster entsprechend der Position, um die sich die Firma bewirbt, vorbereiten und vorlegen.</p> <p>Zum Muster müssen die folgenden Dokumente beigelegt sein:</p> <p>9.1. Konformitätszertifikate von den Herstellern der Kästen, Konsolen und der Kommunikation.</p>
<p>EVN EP EAD – TC 03/06</p>	<p>EVN EP EAD – TC 03/06</p>

<p>9.2. Протокол от типови изпитвания на електромерното табло съгл. БДС EN 61439-1 и БДС EN 61439-5, проведени от независима акредитирана лаборатория, с приложени резултати от изпитванията – заверено копие.</p> <p>9.3. Сертификат/акредитация на изпитвателната лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 9.2. – заверено копие.</p> <p>9.4. Протокол от типови изпитвания на кутия за електромерното табло съгл. БДС EN 60695-10-11, проведени от независима акредитирана лаборатория, с приложени резултати от изпитванията – заверено копие.</p> <p>9.5. Сертификат/акредитация на независимата акредитирана изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 9.4. – заверено копие.</p> <p>9.6. Декларация за възможностите за рециклиране на използваните материали при производството на електромерното табло или за начина на тяхното ликвидирание.</p> <p>9.7. Изпитанията, които трябва да се направят от производителя в рамките на осигуряването на качеството – особено при постъпване на изделята 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.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да провери дали са спазени стандартите, предписанията и директивите както и тези Технически спецификации – включително изискваните типови изпитвания или да предостави тези изпитвания за изпълнение от други.</p> <p>Съответните изпитвания могат да се проведат под формата на приемателни изпитвания в завода производител, като приемателни изпитвания при постъпване на доставката или да се проведат от независима контролна институция по поръчение на EVN EP EAD.</p> <p>Приемането на електромерните табла, произведени за EVN EP EAD зависи от резултата от тези изпитвания.</p>	<p>9.2. Протокол aus Typprüfungen der Zählertafel gemäß BDS EN 61439-1 und BDS EN 61439-5, durchgeführt von einem unabhängigen akkreditierten Prüflabor, mit beigelegten Prüfergebnissen – beglaubigte Kopie.</p> <p>9.3. Zertifikat/ Akkreditierung des Prüflabors, welches die Typprüfungen gemäß Punkt 9.2. durchgeführt hat – beglaubigte Kopie.</p> <p>9.4. Protokoll aus Typprüfungen des Kastens für die Zählertafel gemäß BDS EN 60695-10-11, durchgeführt von einem unabhängigen akkreditierten Prüflabor, mit beigelegten Prüfergebnissen – beglaubigte Kopie.</p> <p>9.5. Zertifikat/ Akkreditierung des unabhängigen akkreditierten Prüflabors, welches die Typprüfungen gemäß Punkt 9.4. durchgeführt hat – beglaubigte Kopie.</p> <p>9.6. Erklärung betreffend die Möglichkeiten für Recycling der bei Herstellung der Zählertafel verwendeten Materialien oder für den Weg ihrer Liquidierung.</p> <p>9.7. Die vom Hersteller durchzuführenden Prüfungen im Rahmen der Qualitätssicherung – insbesondere beim Wareneingang und Fertigungsablauf – sind zu dokumentieren und für frei gewählte Stichproben – unabhängig von Bestell-, Produktions- und Liefertermin – auf Verlangen offenzulegen.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, die Einhaltung der Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie dieser Technischen Spezifikationen – einschließlich der geforderten Typ prüfungen – zu überprüfen bzw. Überprüfen zu lassen.</p> <p>Die entsprechenden Untersuchungen können in Form von Abnahmeprüfungen im Herstellerwerk, als Annahmeprüfungen bei Wareneingang oder im Auftrag von EVN EP EAD bei einem unabhängigen Prüfinstitut durchgeführt werden.</p> <p>Die Annahme der für EVN EP EAD gefertigten Zählertafel ist dann vom Ergebnis dieser Prüfungen abhängig.</p>
<p>10. Текущи, съпровождащи изпитания на електромерните табла от всички типоразмери от EVN EP EAD</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да взема елктромерни табла от доставените и да ги предостави за проверка от акредитирана изпитвателна лаборатория в съответствие с предварително определените стандарти, за да се установи дали са спазени. Разходите за това изпитание се поемат от EVN EP EAD, ако</p>	<p>10. Laufende, begleitende Prüfungen der Zähler tafeln aller Typengrößen durch EVN EP EAD.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, Zähler tafeln aus den ausgelieferten zu entnehmen und diese durch ein akkreditiertes Prüflabor auf ihre Übereinstimmung mit den vorgegebenen Normen überprüfen zu lassen, damit festgestellt wird, ob diese eingehalten sind. Die Kosten dieser Prüfung trägt EVN EP EAD, sofern die Ergebnisse</p>

<p>результатите завършват положително за доставчиците.</p> <p>Разходите за изпитанията, чийто резултат завършва отрицателно, са за сметка на доставчика.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да извършва приемни изпитания и изпитания на електромерни табла също и с външен експерт (да не е конкурент) в завода-производител</p> <p>11. Данни на производителя</p> <p>За измененията, свързани с данните на производителя, незабавно трябва да се съобщи на EVN EP EAD.</p> <p>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.</p>	<p>für die Lieferanten positiv ausfallen.</p> <p>Kosten von Prüfungen, deren Ergebnis negativ ausfällt, gehen zulasten des Lieferanten. EVN EP EAD behält sich das Recht vor, Abnahmen und Prüfungen von Zählertafeln auch mit einem externen Experten (kein Mitbewerber) im Herstellerwerk durchzuführen.</p> <p>11. Herstellerangaben</p> <p>Änderungen im Zusammenhang mit den Herstellerangaben sind der EVN EP EAD unverzüglich bekanntzugeben.</p> <p>Eine Vervielfältigung oder Weitergabe unserer Technischen Spezifikation an Dritte ist nur mit einer ausdrücklichen schriftlichen Einverständnis-Erklärung durch den zuständigen technischen Bereich der EVN EP EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.</p>
--	--

Да се използват само продукти и материали, изпитани и одобрени от EVN EP EAD, съответстващи на по долу посочените спецификации.Актуален списък на одобрените производители на тези материали е необходимо да се изиска от EVN EP EAD.

Списък на свързаните технически спецификации и технически описания :

EVN EP EAD - TC 31 - Техническа спецификация за Плочи за закрепване на електромери за електромерни табла за директно измерване, номинално напрежение U0/U 230/400V;

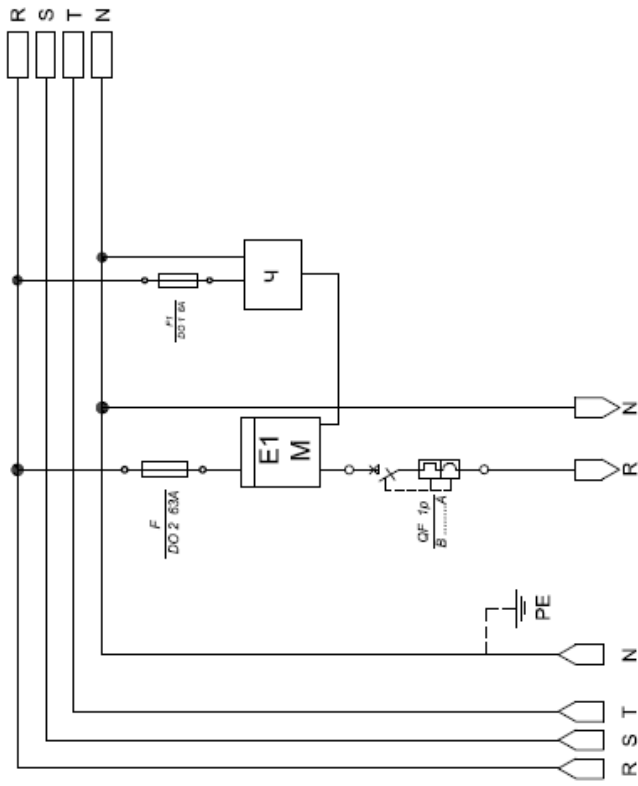
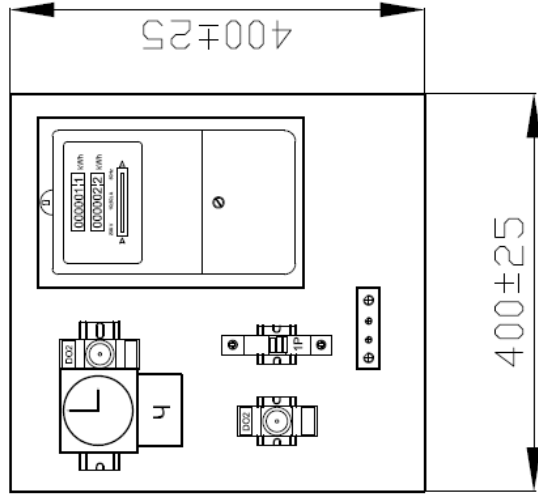
EVN EP EAD – TO 71 – Техническо описание за Проводник с усукани медни жила;

EVN EP EAD – TO 72 - Техническо описание за Проводник с гъвкави медни жила;

EVN EP EAD – TO 75 - Техническо описание за Основа за витлов подпазител D02N-K-63A;

EVN EP EAD – TO 76 - Техническо описание за Вложка за витлов подпазител D02.

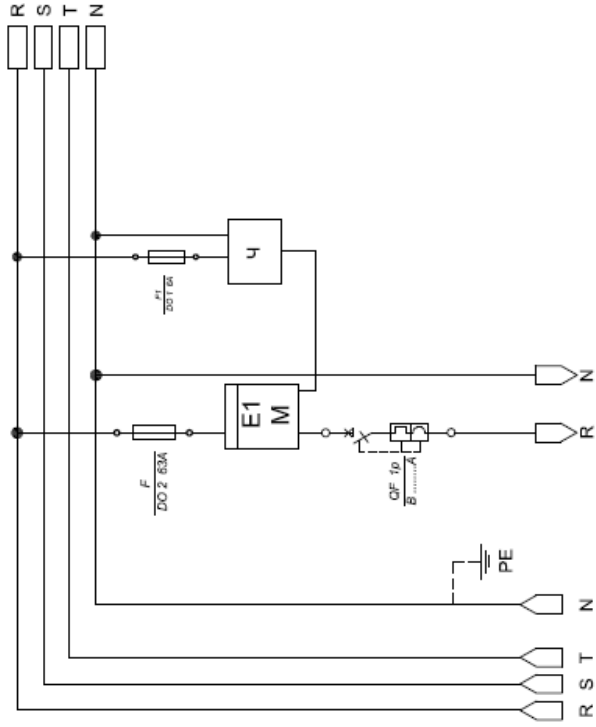
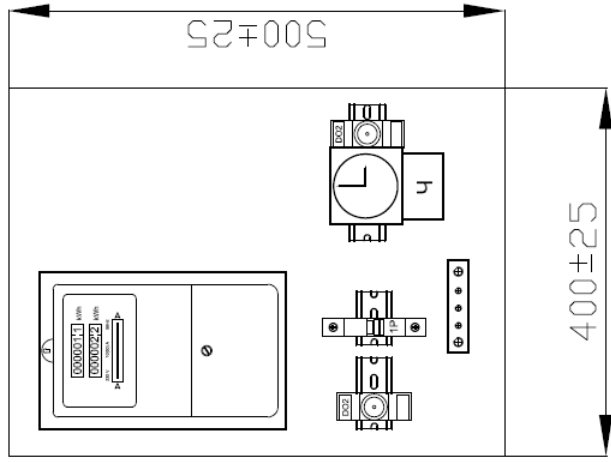
Типоразмер А -мини 1М+У



Приложение: Схеми точка 6.3

Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

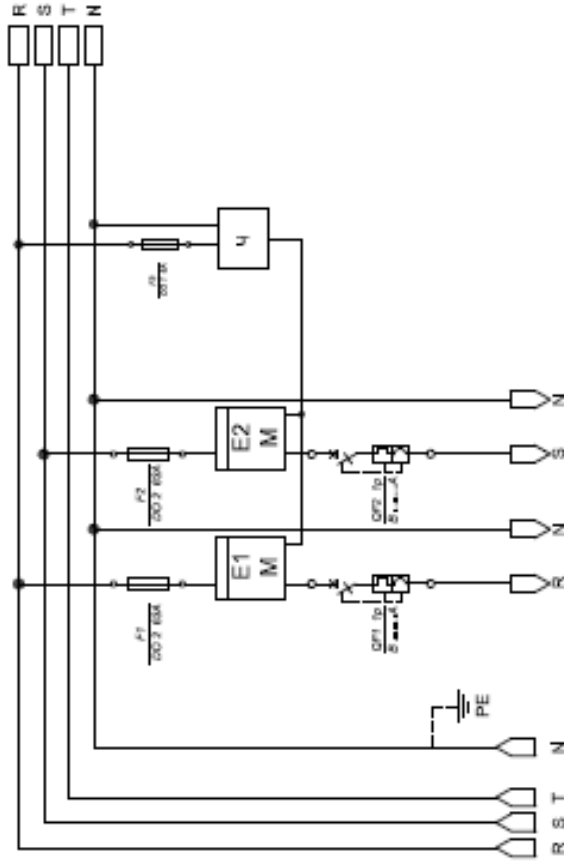
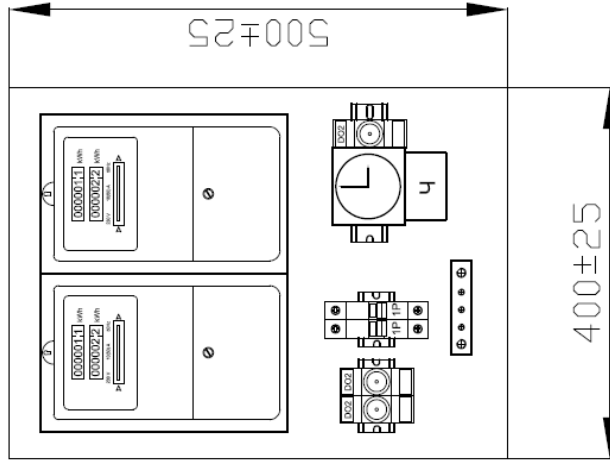
Типоразмер А 1М+У



Приложение: Схеми точка 6.3

Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

Типоразмер А 2М+4

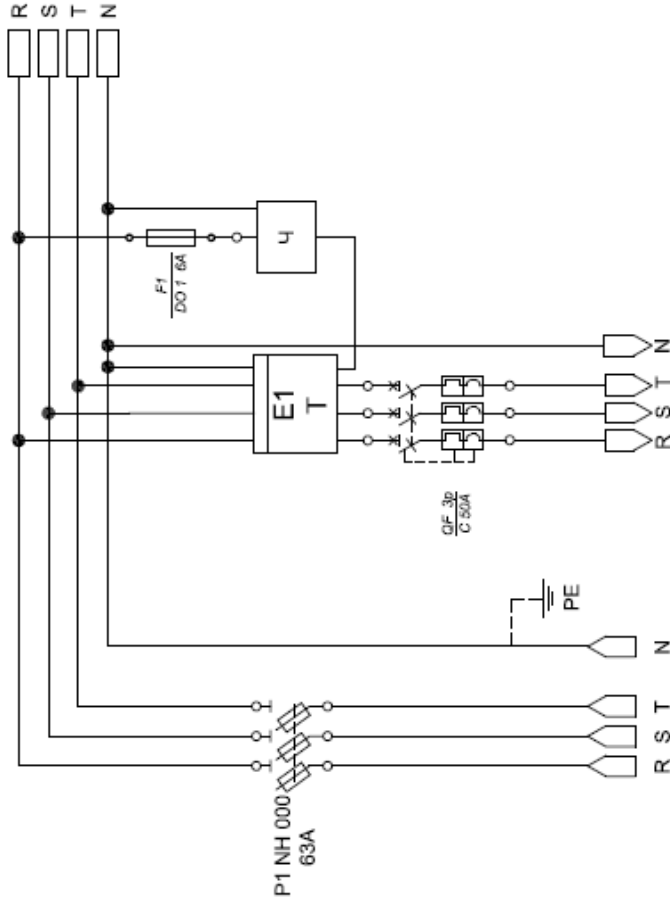
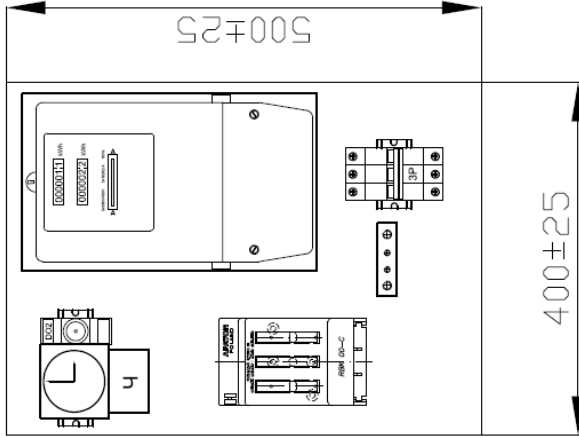


Приложение: Схеми точка 6.3

Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

Типоразмер А

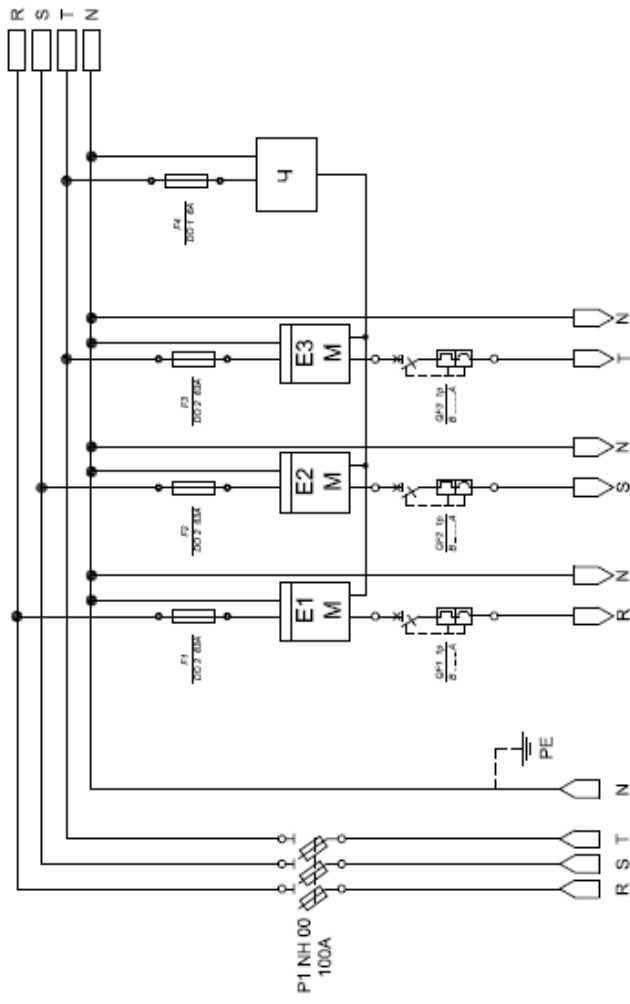
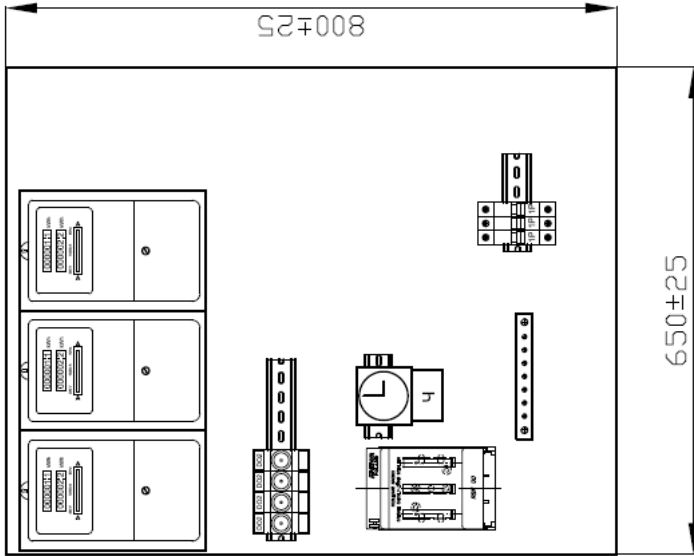
1T+4



Приложение: Схеми точка 6.3

Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

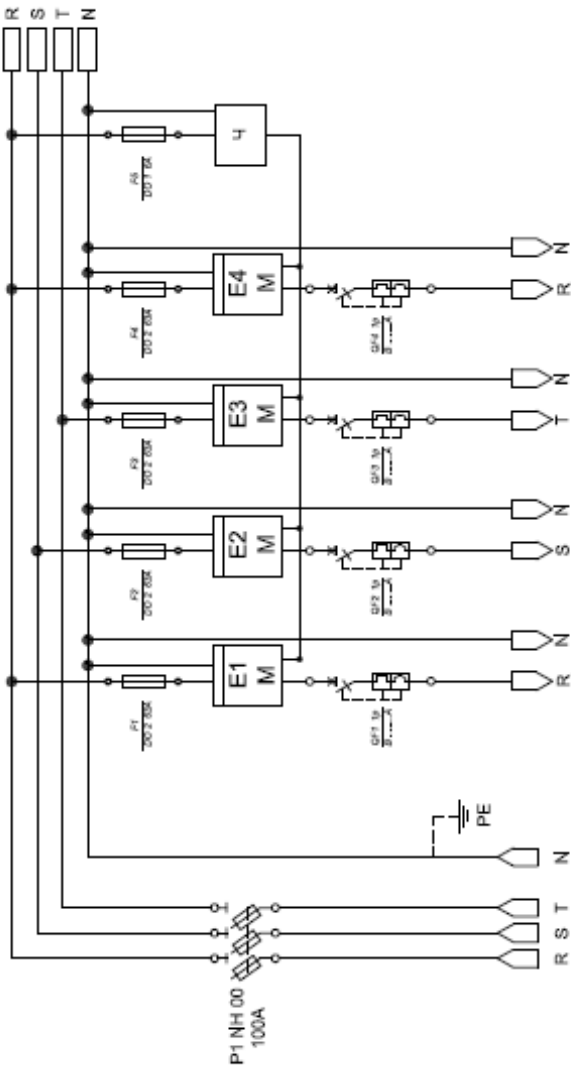
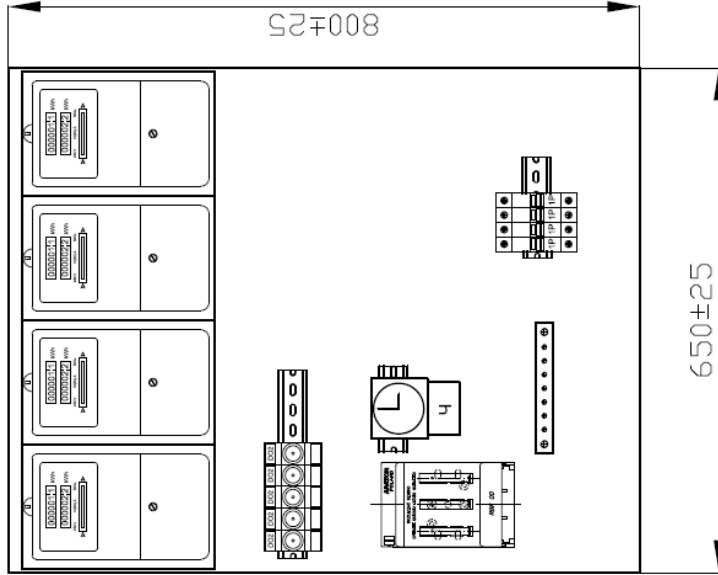
Типоразмер Б 3М+Ч



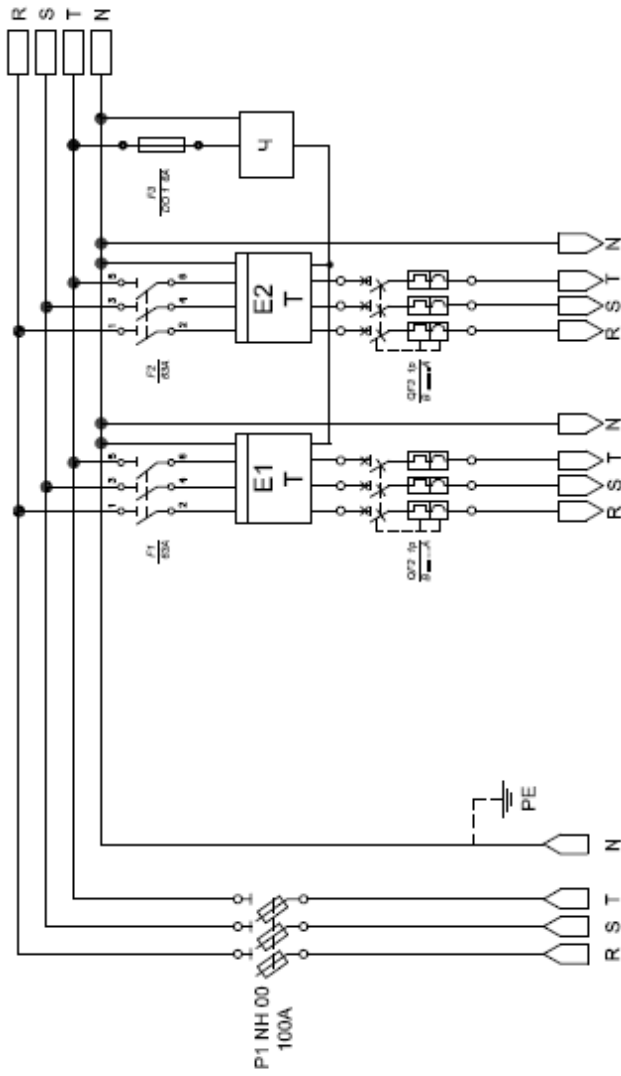
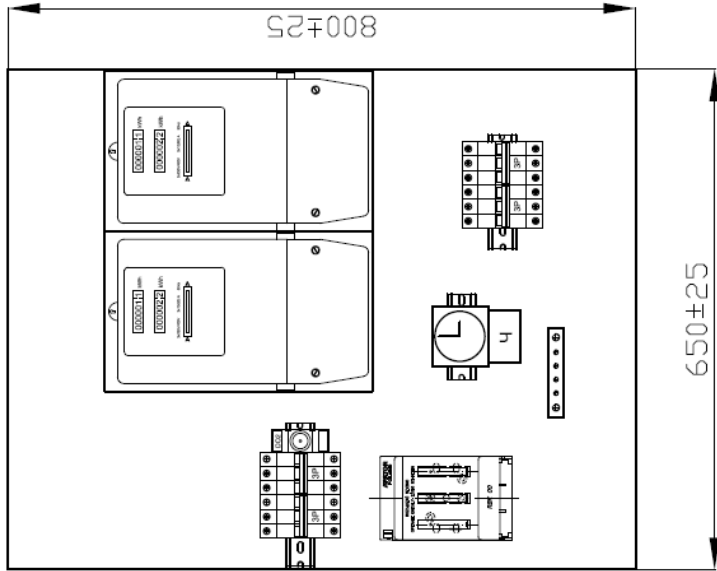
Приложение: Схеми точка 6.3

Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

Типоразмер Б 4М+Ч



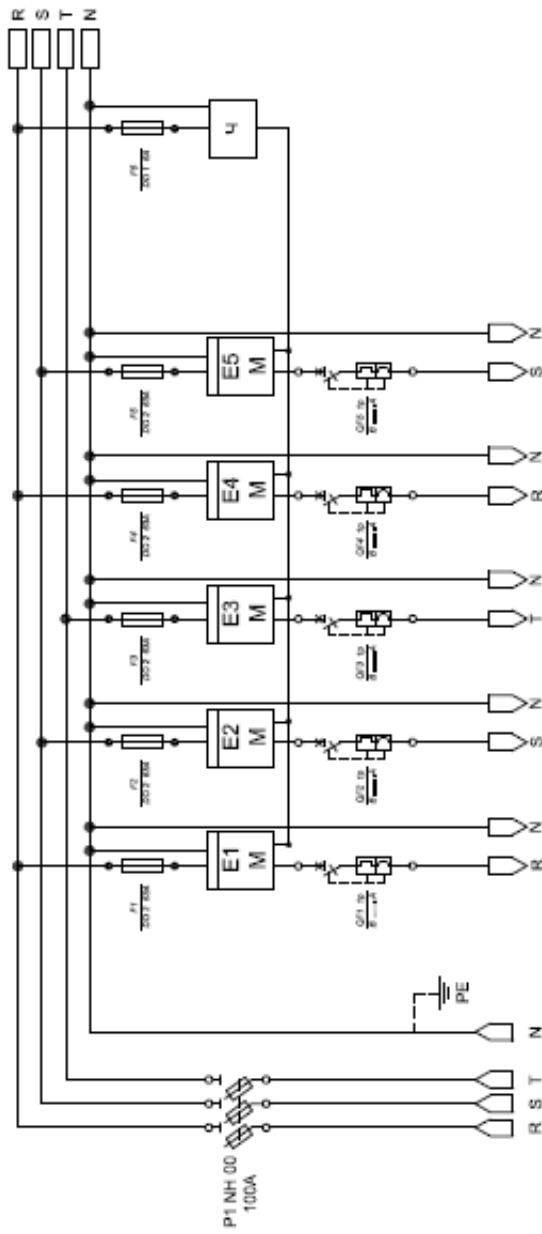
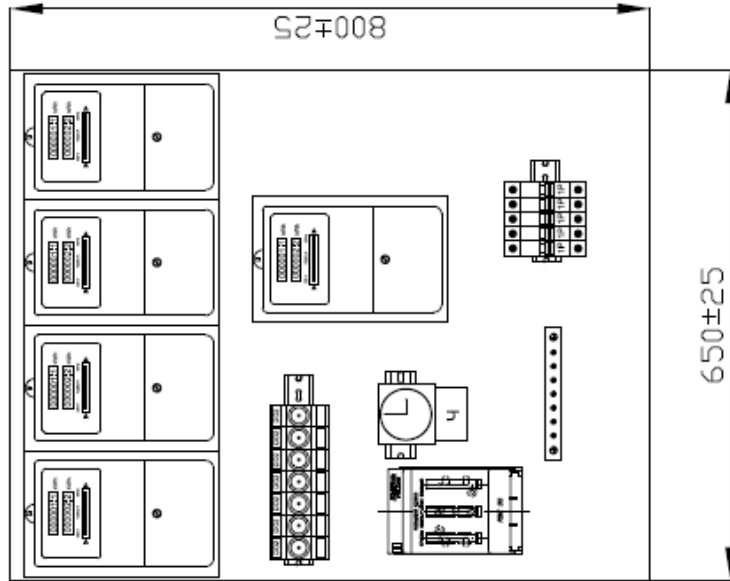
Типоразмер Б 2Т+У



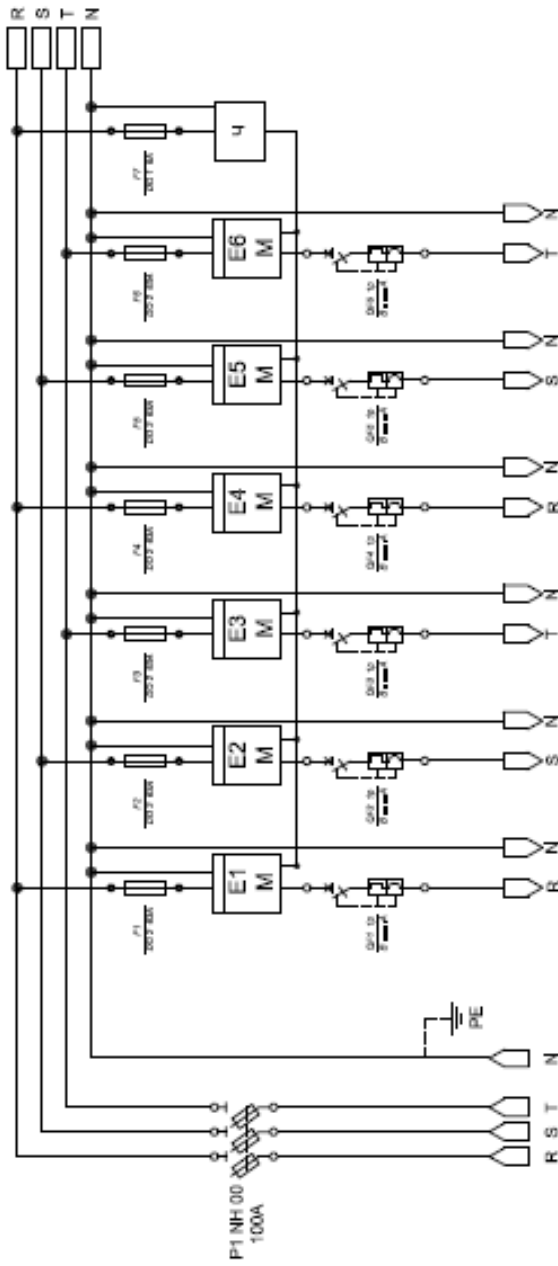
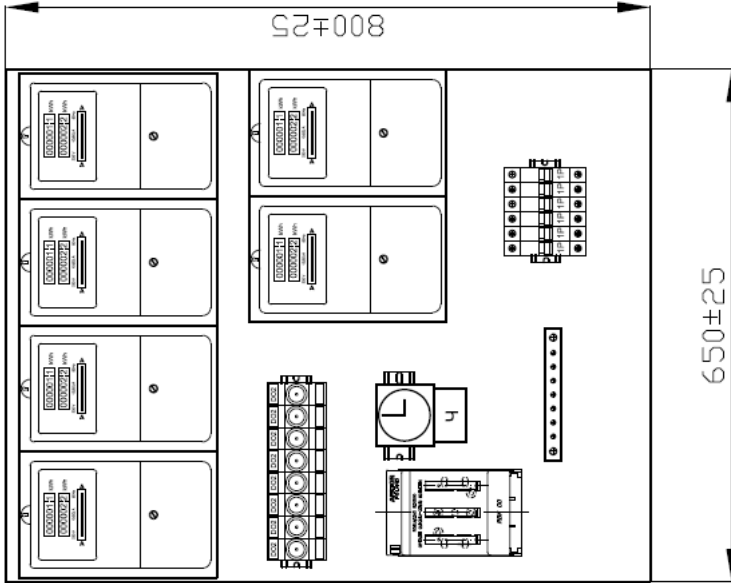
Приложение: Схеми точка 6.3

Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

Типоразмер Б 5M+4



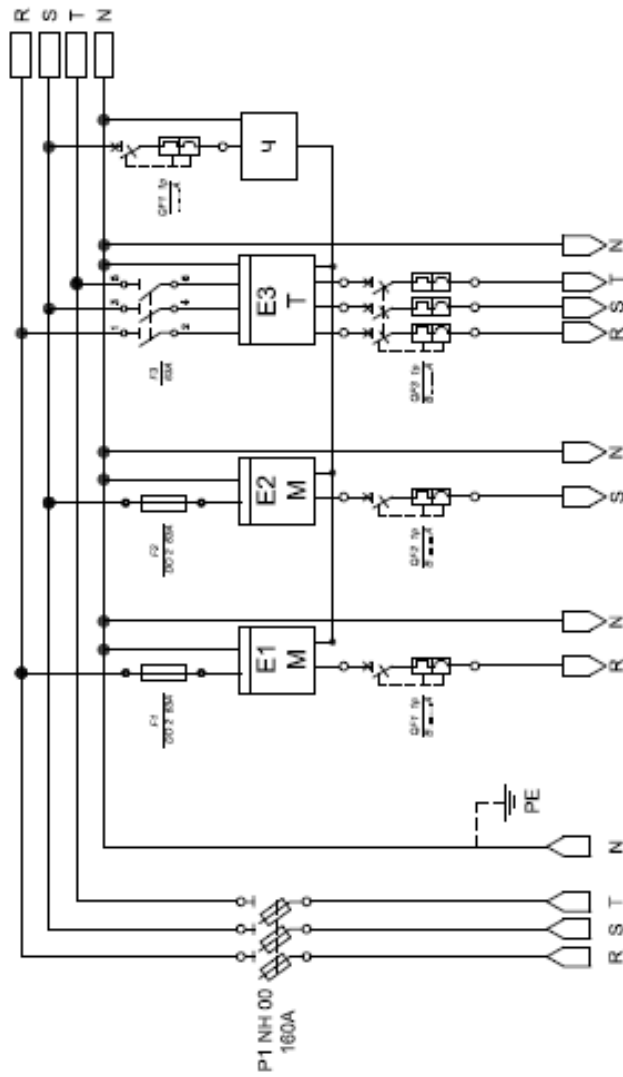
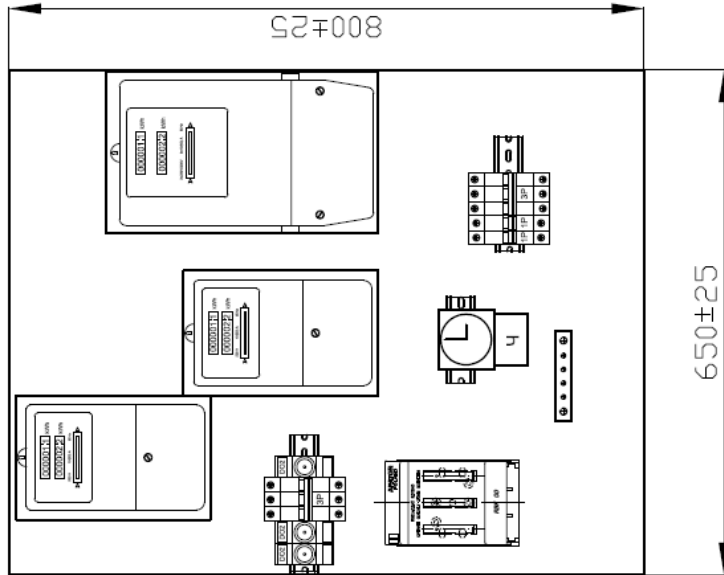
Типоразмер Б 6М+Ч



Приложение: Схеми точка 6.3

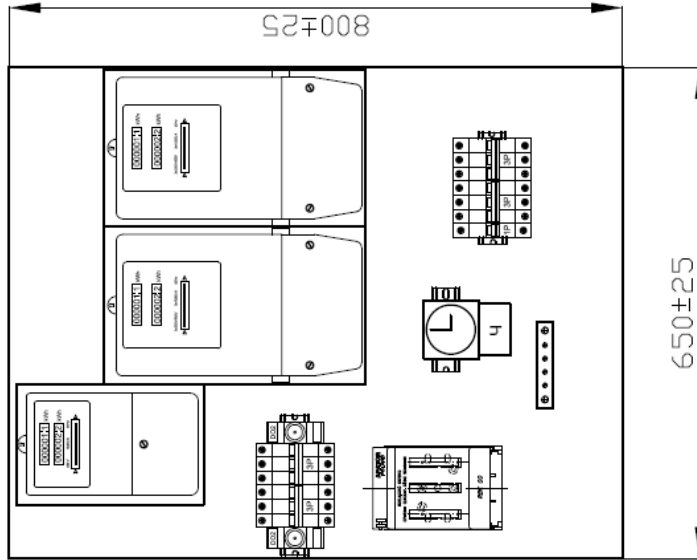
Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

Типоразмер Б 2M+1T+У



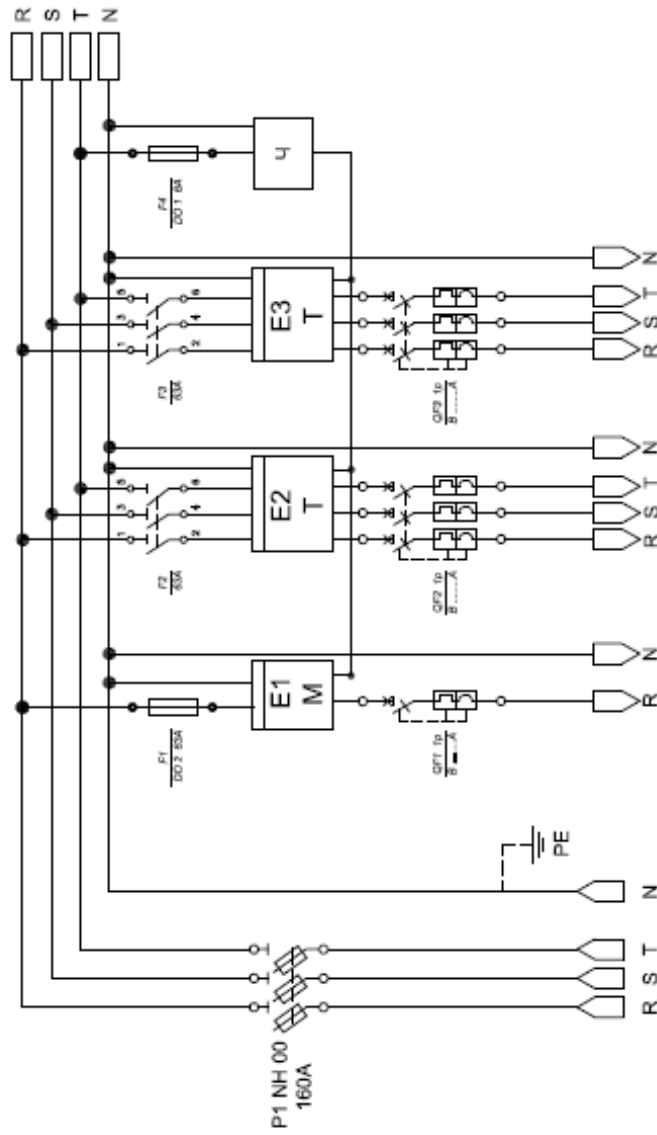
Приложение: Схеми точка 6.3

Типоразмер Б 1M+2T+4



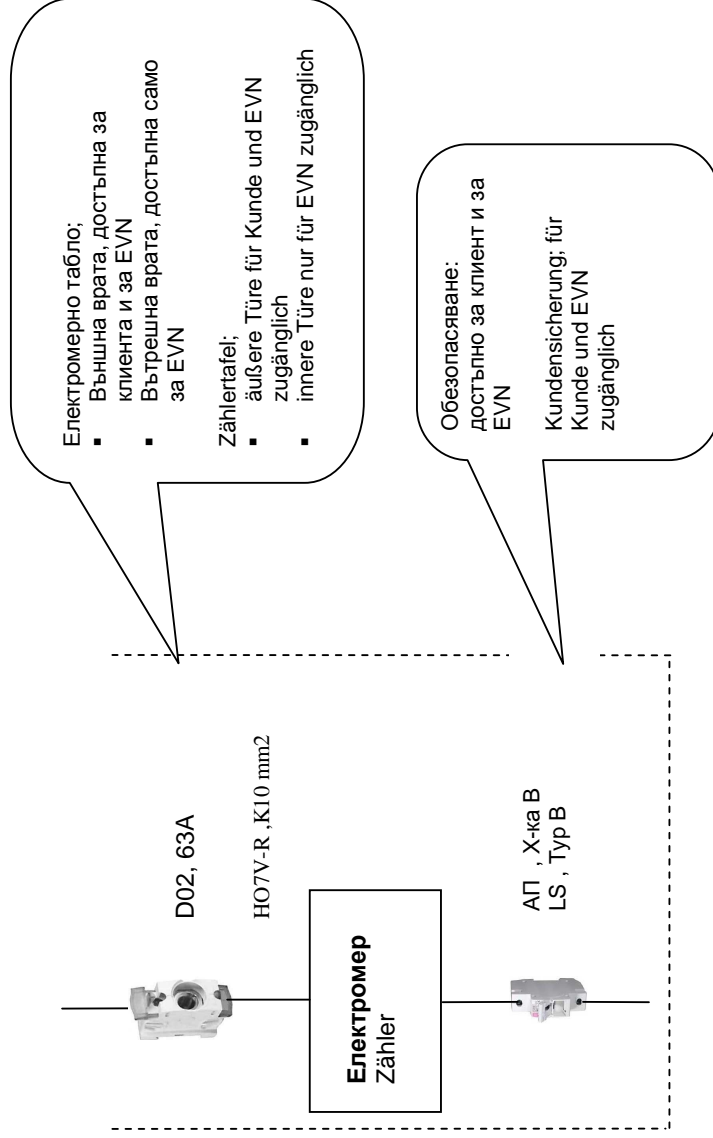
Анhang: Сchematische Darstellungen zu Punkt 6.3

6.3.3.7.



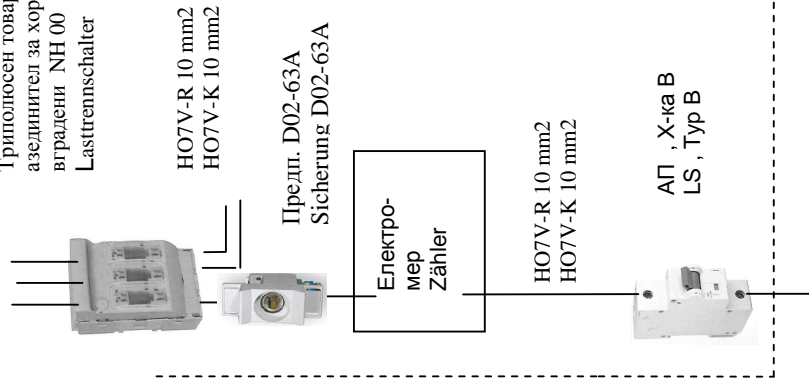
Приложение 2: Схематично представяне (Монтажните съоръжения не са нанесени с правилното разположение) към точка 5.3
Beilage 2: Schematische Darstellungen (Die Einbauten sind nicht lagerichtig einzeichnet) zu Pkt. 5.3

ТЕПО 1 МЧ и(und) ТЕПО 2 МЧ



ТЕПО 3 МЧ, ТЕПО 4 МЧ, ТЕПО 5 МЧ и(und) ТЕПО 6 МЧ

Триполюсен товаров
азединител за хориз.
вградени NH 00
Lasttrennschalter



Електромерно табло:

- Външна врата, достъпна за клиента и за EVN
- Вътрешна врата, достъпна само за EVN

Zählertafel:

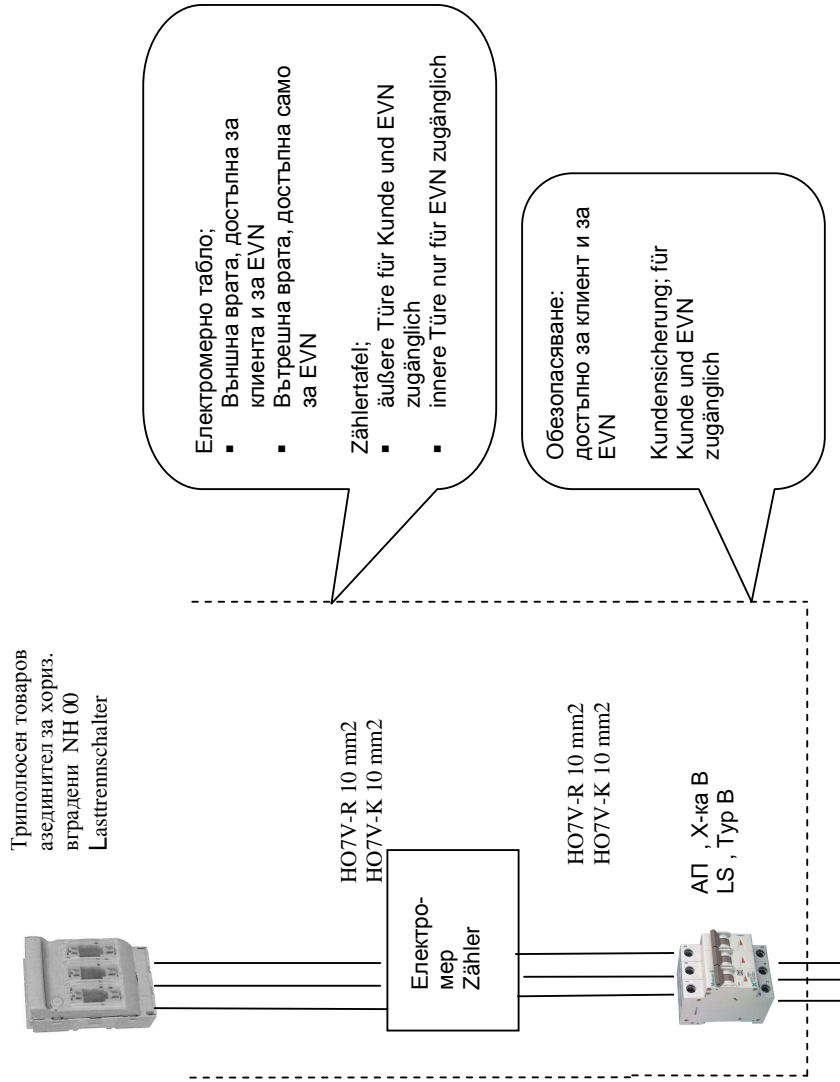
- äußere Türe für Kunde und EVN zugänglich
- innere Türe nur für EVN zugänglich

Обезопасяване:

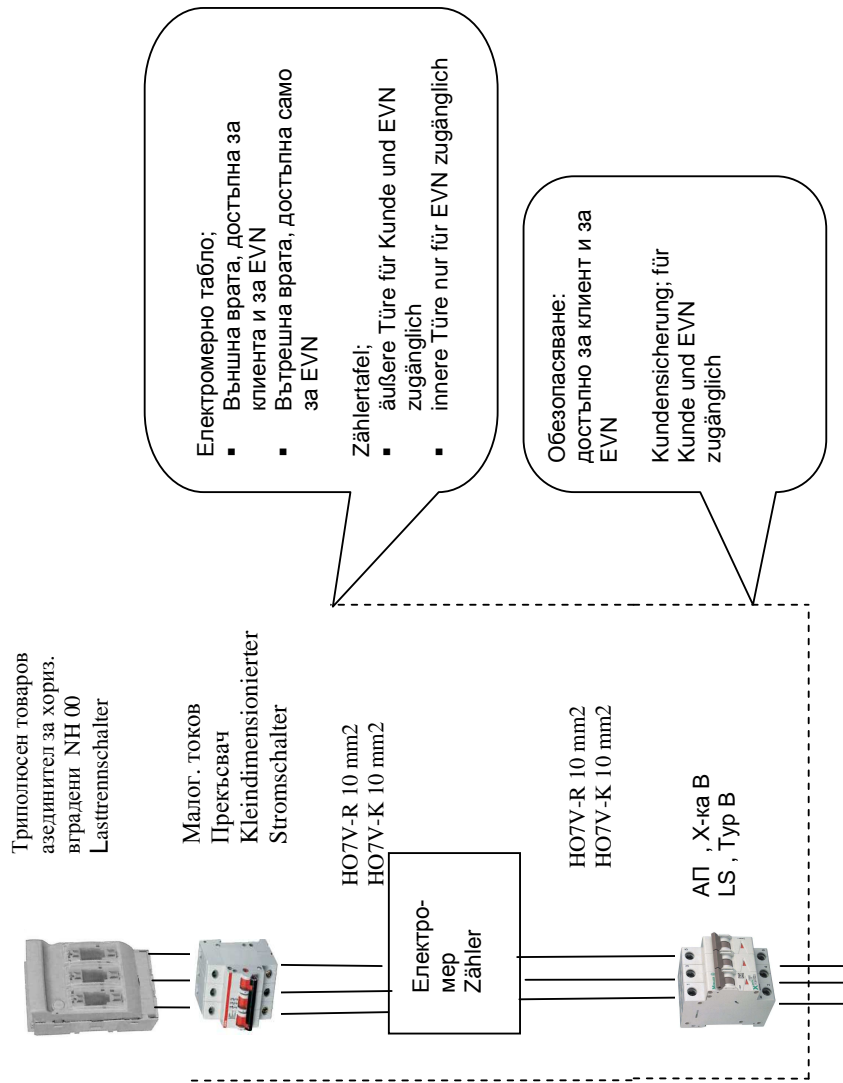
Достъпно за клиент и за EVN

Kundensicherung; für Kunde und EVN zugänglich

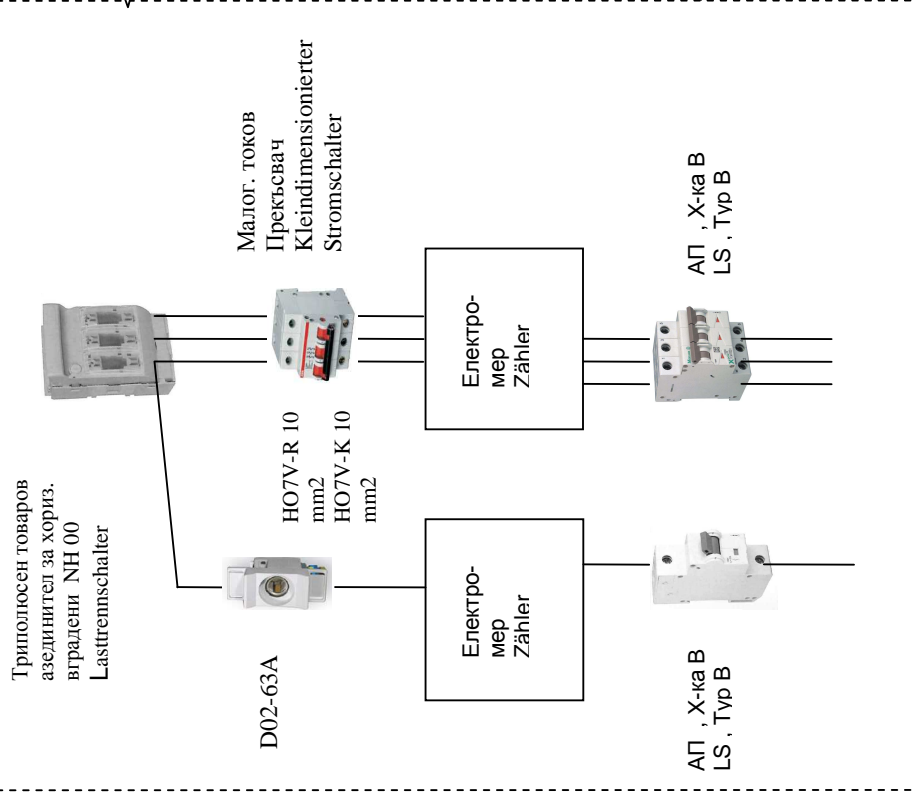
ТЕПО 1 ТЧ



ТЕПО 2 ТЧ



ТЕПО 2Т+ 1МЧ и ТЕПО 2М + 1ТЧ



- Електромерно табло;
- Външна врата, достъпна за клиент и за EVN
 - Вътрешна врата, достъпна само за EVN
- Zählertafel;
- äußere Türe für Kunde und EVN zugänglich
 - innere Türe nur für EVN zugänglich

- Обезопасяване:
- Достъпно за клиент и за EVN
 - Kundensicherung: für Kunde und EVN zugänglich

EVN EP EAD

**Техническа спецификация
за
Плочи за закрепване на електромери
за електромерни табла за директно
измерване,
номинално напрежение U_0/U 230/400V**

Техническа спецификация:
EVN EP EAD - ТС 31/00
Издание: 01.06.2007
Техническа област: МР

EVN EP EAD

**Technische Spezifikation
für
Zählerbefestigungsplatten
für Zählertafeln von
Direktmeßeinrichtungen,
Nennspannung U_0/U 230/400V**

Technische Spezifikation:
EVN EP EAD -TS 31/00
Ausgabe: 01.06.2007
Technischer Bereich: МР

1. Съдържание	1. Inhaltsverzeichnis																		
<p>1. Съдържание</p> <p>2. Област на валидност</p> <p>3. Начало на срока на валидност</p> <p>4. Валидни разпоредби, норми, предписания</p> <p>5. Специфични изисквания от EVN EP EAD</p> <p>6. Обозначение</p> <p>7. Изпитания и доказателства</p> <p>8. Текущи съпътстващи изпитания от страна на EVN EP EAD</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Seite</td> </tr> <tr> <td>1. Inhalt</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>2. Geltungsbereich</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>3. Geltungsbeginn</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen und Standards</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>5. Spezifische Anforderungen von EVN EP EAD</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>6. Kennzeichnung</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>7. Prüfungen und Nachweise</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>8. Laufende begleitende Prüfungen seitens EVN EP EAD</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </table>		Seite	1. Inhalt	2	2. Geltungsbereich	2	3. Geltungsbeginn	2	4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen und Standards	3	5. Spezifische Anforderungen von EVN EP EAD	3	6. Kennzeichnung	4	7. Prüfungen und Nachweise	4	8. Laufende begleitende Prüfungen seitens EVN EP EAD	4
	Seite																		
1. Inhalt	2																		
2. Geltungsbereich	2																		
3. Geltungsbeginn	2																		
4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen und Standards	3																		
5. Spezifische Anforderungen von EVN EP EAD	3																		
6. Kennzeichnung	4																		
7. Prüfungen und Nachweise	4																		
8. Laufende begleitende Prüfungen seitens EVN EP EAD	4																		
<p>2. Област на валидност</p> <p>Тази техническа спецификация важи за Плочи за закрепване на електромери, които са предназначени за използване в разпределителните мрежи на EVN EP EAD.</p> <p>Тези спецификации по принцип са валидни дотолкова, доколкото в съответната поръчка не са посочени изключения.</p> <p>Обсъжданите в тези спецификации Плочи за закрепване на електромери трябва да отговарят на всички изисквания, които се съдържат в посочените в Точка 4 валидни предписания, определения и стандарти.</p> <p>Отклоненията, измененията и допълненията по отношение на тези Технически спецификации изискват писмени разяснения от предлагачия/производителя и са допустими само в рамките на предложението за цената. Еквивалентността на българските норми спрямо нормите EN и IEC трябва да се докаже от оферента/предлагачия. Предпоставка за това е наличието на съгласие и положителна оценка от компетентния технически сектор на EVN EP EAD, примерно доказателство за по-високо качество респ. по-добра ефективност в рамките на техническия прогрес.</p> <p>След като поръчката бъде направена, по принцип не са допустими изменения от предлагачия/производителя.</p>	<p>2. Geltungsbereich</p> <p>Diese technische Spezifikation gilt für Zählerbefestigungsplatten welche für die Verwendung in Verteilungsnetzen von EVN EP EAD bestimmt sind.</p> <p>Diese Spezifikationen gelten grundsätzlich, soweit in der jeweiligen Bestellung nichts Abweichendes angegeben ist.</p> <p>Die in diesen Spezifikationen behandelten Zählerbefestigungsplatten müssen jenen Anforderungen entsprechen, welche in den unter Punkt 4 angeführten geltenden Vorschriften, Bestimmungen und Normen enthalten sind.</p> <p>Abweichungen, Änderungen und Ergänzungen gegenüber diesen Technischen Spezifikationen bedürfen der schriftlichen Erläuterung durch den Anbieter/Hersteller und sind nur im Rahmen der Angebotsabgabe zulässig. Die Äquivalenz der bulgarischen Normen zu EN- und IEC - Normen ist durch den Anbieter nachzuweisen. Voraussetzung ist die Zustimmung und positive Bewertung durch den zuständigen technischen Bereich von EVN EP EAD, wie z.B. bei Nachweis einer höheren Qualität bzw. eines besseren Nutzens im Rahmen des technischen Fortschritts.</p> <p>Nach Auftragsvergabe sind Änderungen durch den Anbieter/Hersteller grundsätzlich unzulässig.</p>																		
<p>3. Начало на валидността</p> <p>Тези спецификации са валидни от 01.06.2007. Те заменят при нужда спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.</p> <p>4. Валидни разпоредби, норми, предписания и</p>	<p>3. Geltungsbeginn</p> <p>Diese Spezifikationen gelten ab 01.06.2007. Sie ersetzen ggf. vorliegende Spezifikationen älteren Datums zum gleichen Anwendungsbereich.</p>																		

<p>стандарти</p> <p>EN 60439-3 Комбинации от комутаторни устройства ниско напрежение – част 3: Особени изисквания спрямо комбинациите от комутаторни устройства ниско напрежение, за чието обслужване имат достъп необучени лица – инсталационен разпределител (IEC 60439-3:1990 + A1:1993 + A2:2001)</p> <p>EN 22768-1 Общи допустими отклонения – част 1: Отклонения за дължини и ъгливи размери, без нанасяне на отделните отклонения (ISO 2768-1:1989)</p> <p>DIN 404 Болт с отвори за ключ в главата с шлиц</p> <p>DIN ISO 4042 Свързващи елементи – галванични покрития (ISO 4042:1999)</p> <p>5. Специфични изисквания от EVN EP EAD;</p> <p>5.1 Условия за работа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температура на околната среда от -20° C до + 40° C - Относителна влажност > 50% при + 40° C - Относителна влажност > 90% при + 20° C - Чистота на въздуха, обичайна, под ниво на градските условия - кондензация умерена - височина над морското равнище до 1000 m <p>5.2 Изпълнение и оборудване на Плочата на електромера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Плочите трябва да се пригодени както за монтаж на монофазни , така и за трифазни електромери. - Плочата на електромера трябва да е изработена от изолационен негорим материал и трябва да може да се закрепва само с винтове с пломби в електромерното табло. - Закрепването на електромера трябва да става чрез три точки на закрепване, съгласно чертеж –с три цилиндрични болта M5x10 DIN 84-4.8 и 3 шайби DIN 125-5,3-140 HV ,както и съответните гайки M5. - Винтовете, шайбите и гайките, необходими за закрепването на електромерите са стандартна доставка. - Винтовете с гайките трябва така са се комплектуват, че при разхлабването на винта да не се допуска нежелана загуба на гайката. - Освен това, закрепващият материал трябва така да се изпълни, че да се осигури еднозначен вертикален монтаж на електромера. - Всички метални части трябва да имат антикорозионно покритие. - Плочата на електромера трябва да се достави болт M5x16, с отвор в главата за ключ по DIN404, който да може да се завие надеждно към корпуса зад 	<p>4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen und Standards</p> <p>EN 60439-3 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Besondere Anforderungen an Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben - Installationsverteiler (IEC 60439-3:1990 + A1:1993 + A2:2001)</p> <p>EN 22768-1 Allgemeintoleranzen - Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragungen (ISO 2768-1:1989)</p> <p>DIN 404 Kreuzlochschrauben mit Schlitz</p> <p>DIN ISO 4042 Verbindungselemente - Galvanische Überzüge (ISO 4042:1999)</p> <p>5. Spezifische Anforderungen von EVN EP EAD;</p> <p>5.1 Betriebsbedingungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umgebungstemperatur von -20° C bis + 40° C - relative Feuchtigkeit > 50% bei + 40° C - relative Feuchtigkeit > 90% bei + 20° C - Reinheit der Luft, üblich unter städtischen Bedingungen - Kondensation gemäßigt - Höhe über dem Meeresspiegel bis 1000 m <p>5.2 Ausführungen und Ausrüstung der Zählerplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Zählerplatten müssen sowohl für die Montage eines Wechselstromzählers als auch für einen Drehstromzähler geeignet sein. - Die Platte des Zählers muß aus Isoliermaterial /unbrennbar – selbstverloeschend/ bestehen und darf nur mit plombierbaren Schrauben im Kastengehäuse montiert werden. - Die Befestigung des Zählers muß über drei Befestigungspunkte laut Zeichnung mit 3 Zylinderschrauben M5x10 DIN 84-4.8 und 3 Scheiben DIN 125-5,3-140 HV sowie den dazugehörigen Gleitmuttern M5 erfolgen können. - Die Schrauben Scheiben und Gleitmuttern sind für die Zählerbefestigung standardmäßig mitzuliefern. - Die Schrauben mit Gleitmuttern sind so auszubilden, dass beim Lösen der Schrauben kein ungewolltes Verlieren der Muttern entstehen kann. - Das Befestigungsmaterial muß weiters so ausgebildet sein, dass eine eindeutige lotrechte Montage des Zählers gegeben ist. - Alle Metallteile müssen ausreichend korrosionsbeständig ausgeführt sein.
--	--

<p>монтажната повърхност на електромера.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монтажът на електромера трябва да позволява варианти на точки за закрепване, съгласно приложението чертеж. - Закрепващите елементи за електромерите трябва да издържат най-малко 10-кратен монтаж и демонтаж, без това да влияе на функцията им. - Плочите за монтаж на електромерите трябва така да са изработени, че входящите и изходящи проводници да се прекарват от задната страна на плочата през технологичния ъ отвор към клеморедата на електромера. <p>6. Обозначение Върху Плочата на електромера трябва да се съдържат следните данни :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обозначение на производителя или име на фирмата - Пригоден за номинален ток 63 A , 230/400 V номинално напрежение, - CE-знак, изпитание по EN 60 439-3 <p>Обозначението трябва да е нанесено трайно върху Плочата(като релефен печат) .</p> <p>7. Изпитания и доказателства При подаване на офертите трябва да се приложат сертификатите от изпитателната лаборатория за успешно приключило типово изпитание, както и сертификат като доказателство , че тази лаборатория е оторизирана за такива изпитания</p> <p>Изпитанията, които производителят трябва да провежда в рамките на осигуряване на качеството (особено контрол на качеството и производствения процес) трябва да се документират и при поискване от страна на EVN EP EAD да се предоставят в рамките на свободно избран срок, независимо от срока на поръчката, производството и доставката .</p> <p>Приемането на Плочите за монтаж на електромерите зависи от техническата проверка и одобрението на отговорния отдел на EVN EP EAD.</p> <p>8. Текущи ,съпътстващи изпитания от страна на EVN EP EAD</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото, да взема пробни Пласти и да ги подложи на практически изпитания.</p> <p>При необходимост ,следва предлаганият да предостави безплатно мостри , съгласно договора.</p> <p>Разходите за изпитанията в случай на отрицателни резултати от изпитания са за сметка на доставчика. Недостатъчно качество, от което следва да се очаква намален срок на експлоатация, могат да доведат до срочно, респ. безсрочно спиране на производството.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Die Zählerplatte muß außerdem mit einer Kreuzlochschraube M5x16 unverlierbar ausgestattet sein nach DIN 404, die hinter der Montagefläche des Zählers mit dem Gehäuse verschraubt werden kann. - Die Montage des Zählers muß über variable Befestigungspunkte entsprechend der beigefügten Zeichnung verfügen. - Die Befestigungselemente für den Zähler müssen mindestens eine 10-malige Montage und Demontage ohne Beeinträchtigung der Funktion aushalten. - Die Platte für die Montage des Zählers muß so ausgebildet sein, dass die Zu- und Ableitungen des Zählers von hinten in den Anschlußraum des Zählers eingebracht werden können. <p>6. Kennzeichnung Auf den Zählerplatten müssen folgende Angaben enthalten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellerkennzeichen oder Firmenname - Geeignet für 63 A Nennstrom, 230/400 V Nennspannung, - CE-Kennzeichen, Prüfung nach EN 60 439-3 <p>Die Kennzeichnung muß dauerhaft auf der Platte (etwa durch reliefartigen Druck) angebracht sein.</p> <p>7. Prüfungen und Nachweise Bei Angebotsabgabe müssen die Zertifikate des Prüflabors hinsichtlich einer erfolgreich bestandenen Typprüfung, sowie das Zertifikat als Nachweis, dass das Laboratorium für so eine Prüfung bevollmächtigt ist, vorgelegt werden.</p> <p>Die Prüfungen, die der Hersteller im Rahmen der Qualitätssicherung durchzuführen hat (besonders Qualitätskontrolle und Herstellungsverlauf) müssen dokumentiert sein und auf Verlangen EVN EP EAD innerhalb frei zu wählender Fristen, unabhängig von der Frist der Bestellung, der Herstellung und der Lieferung, zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Die Annahme der Platte für die Montage der Zähler ist abhängig von der technischen Erprobung des zuständigen technischen Bereiches von EVN EP EAD.</p> <p>8. Laufende, begleitende Prüfungen seitens EVN EP EAD</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, Probeplatten zu entnehmen und sie einer praktischen Prüfung zu unterziehen.</p> <p>Bei Bedarf sind Muster kostenlos vom Anbieter entsprechend dem Vertrag zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Die Kosten für die Prüfungen im Falle eines negativen Prüfungsergebnisses gehen zu Lasten des Lieferanten.</p>
---	--

Приложение:

- Точки на закрепване на монофазен и трифазен електромер (размери)
- Принцилна схема на плочи за закрепване на електромери

Размножаването и предоставянето на нашата техническа спецификация на трети лица е допустимо само с изрично писмено разрешение след уговорка с компетентния техническия сектор от EVN EP EAD . Същото важи и за публикуването на извадки от настоящата спецификация.

Qualitätsmängel, die eine Verkürzung der Lebensdauer erwarten lassen, können zu einer befristeten bzw. unbefristeten Sperre des Produktes führen.

Beilage:

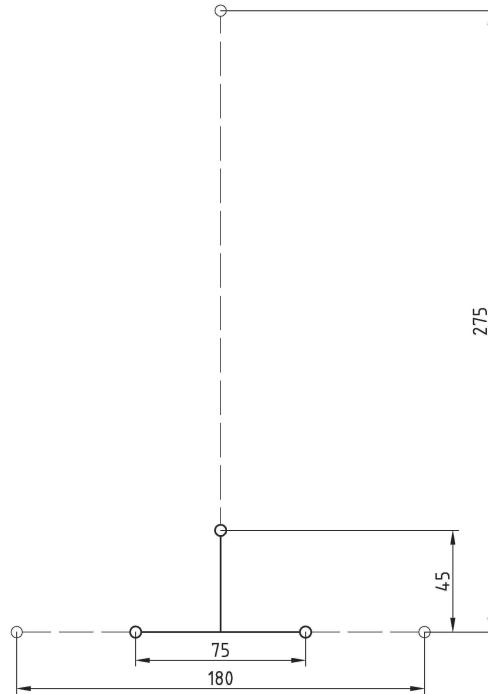
- Befestigungspunkte von Wechselstromzählern und Drehstromzählern (Abmessungen)
- Prinzipskizze der Zählerbefestigungsplatte

Die Vervielfältigung und Übergabe unserer Technischen Spezifikationen an Dritte ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nach Absprache mit dem technischen Kompetenzbereich von EVN EP EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.

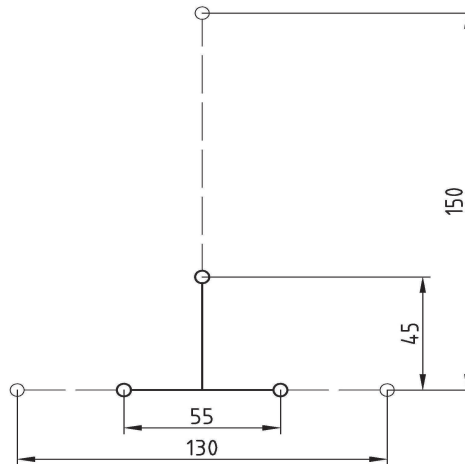
Точки на закрепване на монофазен и трифазен електромер (размери)
Befestigungspunkte von Wechselstromzählern und Drehstromzählern (Abmessungen)

Точките на закрепване на електромерите върху монтажните плочи да не бъдат фиксирани, а да могат да се преместват според вида на електромера в съответните канали (в границите на дадените по долу размери).
In den angegebenen Bereichen muß die Befestigung der Zähler auf den Zählerbefestigungsplatten variabel gewährleistet sein.

Трифазен електромер
Drehstromzähler:

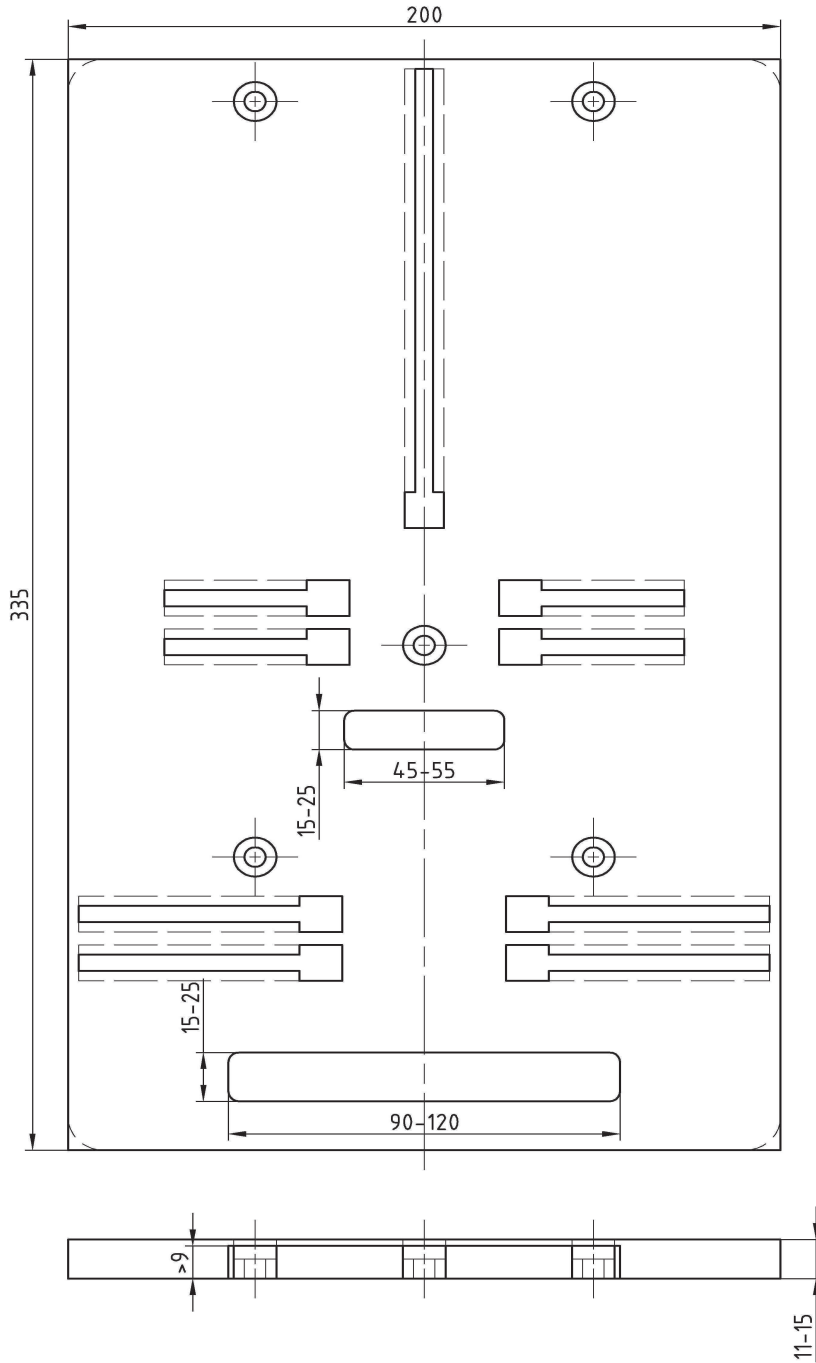


Монофазен електромер
Wechselstromzähler:

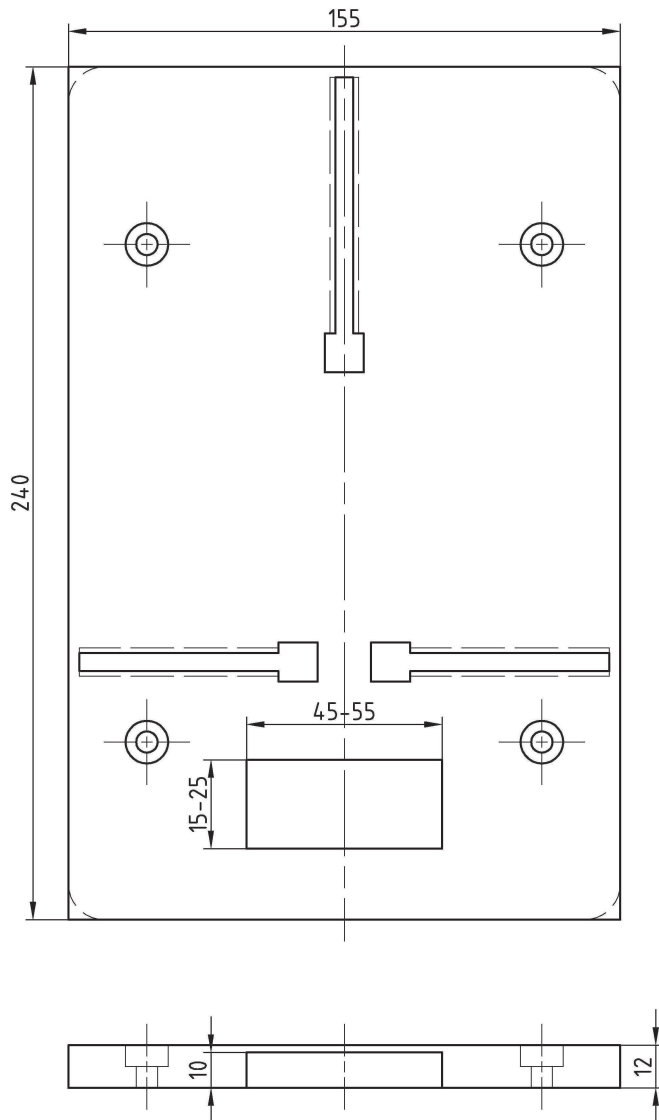


**Принципна схема на Пласти за закрепване на електромери:
Prinzipskizze der Zählerbefestigungsplatte:**

**Пласти за закрепване на електромери- голяма (за монофазен и трифазен електромер)
Zählerbefestigungsplatte groß (für Wechselstromzähler und Drehstromzähler):**



Плоча за закрепване на електромери- малка (за монофазен електромер)
Zählerbefestigungsplatte klein (für Wechselstromzähler):



Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 71/01 Издание: 27.03.2014 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Калайджиев	EVN EP EAD – TB 71/01 Ausgabe: 27.03.2014 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Kalajdjiev

Номенклатурен номер:			Nomenklaturnummer:		
№ по ред	Вид мм ²	Номенклатурен №	Lau fende Nr.	Art мм ²	Nomenklaturnummer
1	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 ЧЕРЕН	1202020131	1	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 ЧЕРЕН	1202020131
2	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 КАФЯВ	1202020132	2	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 КАФЯВ	1202020132
3	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 ЧЕРВЕН	1202020133	3	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 ЧЕРВЕН	1202020133
4	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 СИН	1202020134	4	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x10 мм2 СИН	1202020134
5	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 ЧЕРЕН	1202020141	5	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 ЧЕРЕН	1202020141
6	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 КАФЯВ	1202020142	6	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 КАФЯВ	1202020142
7	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 ЧЕРВЕН	1202020143	7	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 ЧЕРВЕН	1202020143
8	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 СИН	1202020144	8	ПРОВОДНИК НО7V-R 1x25 мм2 СИН	1202020144

Кратко текстово обозн. (30 симв.):

Проводник с усукани медни жила

Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)

ТО 71 - Проводникът с усукани медни жила и поливинилхлоридна изолация служи за неподвижно полагане в осветителни мрежи, силови инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати.

Допълнително описание:

Проводникът с усукани медни жила и поливинилхлоридна изолация е пригоден за експлоатация при температури на околната среда от -30°C до +50°C ,монтаж при температури не по ниски от -5°C.Минималният радиус на еднократно огъване е за диаметри до 10 мм – 10 D за диаметри над 10 мм- 15 D.Цветовете на изолацията задължително се посочват в заявката като за сечения от 2,5 мм² до 25 мм² включително са жълто-зелен, черен, син, кафяв и червен.

Маркировка:

Маркировката на проводникът с усукани медни жила и поливинилхлоридна изолация трябва да е в съответствие с DIN VDE 0276-603. Допълнително върху

Kurztext Begründung (30 Symb.):

Leiter aus verdrehten KupferEADern

Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)

TB 71 – Der Leiter aus verdrehten KupferEADern und Isolation aus Polyvinylchlorid dient zu starrer Verlegung in Beleuchtungsnetzen, Starkstromanlagen, Schalttafeln, Maschinen und Geräten.

Zusätzliche Beschreibung:

Der Leiter aus verdrehten KupferEADern und Isolation aus Polyvinylchlorid ist geeignet für Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -30° C bis +50° C, für Verlegung bei Temperaturen nicht weniger von -5° C. Das minimale READius für einmalige Biegung ist für Durchmesser bis 10 mm – 10 D, für Durchmesser ab 10 mm – 15 D. Die Isolationsfarben sind im Auftrag obligatorisch anzugeben, wobei für Querschnitte von 1,5 mm² bis 25 mm² einschl. sind sie immer gelb-grün, schwarz, blau, braun und rot.

Markierung:

Die Markierung des Leiters mit flexiblen KupferEADern und Isolation aus Polyvinylchlorid soll in Übereinstimmung mit DIN VDE 0276-603 sein. Zusätzlich auf der

външната обвивка трябва да се нанесе типа на кабела (съкратено означение за типа) с данни за напречното сечение и годината на производство. Маркировката трябва да се нанесе трайно върху кабелната обвивка (напр. чрез релефно щамповане).

Типови изпитания:

Типовете изпитания трябва да се провеждат по всички изисквания на стандарта. Всяка партида трябва да е съпроводена със сертификат на производителя.

Приложение:

Außenumhüllung ist der Kabeltyp (Kurztypbezeichnung) mit Angaben über den Querschnitt und das Herstellungsjahr einzutragen. Die Markierung ist dauerhaft auf die Kabelumhüllung (z.B. durch Einprägen) einzutragen.

Typenprüfungen:

Die Typenprüfungen sind entsprechend allen Anforderungen des Standards durchzuführen. Jede Partie muss von einem Zertifikat des Herstellers begleitet werden.

Anwendung:


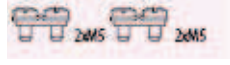
Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 72/03 Издание: 27.03.2014 Техническа област: МР Отговорни лица: К. Калайджиев	EVN EP EAD – TB 72/03 Ausgabe: 27.03.2014 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K. Kalaydzhiev

Номенклатурен номер:			Nomenklaturnummer:		
№ по ред	Вид мм ²	Номенклатурен №	Laufende Nr.	Art mm ²	Nomenklaturnummer
1	ПРОВОДНИК НО7V-K 1x16 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030130	1	ПРОВОДНИК НО7V-K 1x16 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030130
2	ПРОВОДНИК НО7V-K 1x50 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030150	2	ПРОВОДНИК НО7V-K 1x50 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030150
3	ПРОВОДНИК НО7V-K 1x150 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030160	3	ПРОВОДНИК НО7V-K 1x150 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030160
Кратко текстово обозн. (30 симв.): Проводник с гъвкави медни жила			Kurztext Begründung (30 Symb.): Leiter mit flexiblen Kupferadern		
Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.): ТО 72 - Проводникът с гъвкави медни жила и поливинилхлоридна изолация служи за полагане в инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати, където се изискват малки радиуси на огъване.			Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.): TB 72 – Der Leiter mit flexiblen Kupferadern und Isolation aus Polyvinylchlorid dient zu Verlegung in Anlagen, Schalttafeln, Maschinen und Geräten, wo die Biegeradien bei der Montage klein sind.		
Допълнително описание: Проводникът с гъвкави медни жила и поливинилхлоридна изолация е пригоден за експлоатация при температури на околната среда от -30°C до +50°C, монтаж при температури не по-ниски от -5° C. Минималният радиус на еднократно огъване е за диаметри до 10 мм ² – 10 D. Цветовете на изолацията задължително се посочват в заявката, която са жълто-зелен.			Zusätzliche Beschreibung: Der Leiter mit flexiblen Kupferadern und Isolation aus Polyvinylchlorid ist geeignet für Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -30° C bis +50° C, für Verlegung bei Temperaturen nicht weniger als -5° C. Das minimale Radius für einmalige Biegung ist für Durchmesser bis 10 mm ² – 10 D. Die Isolationsfarben sind im Auftrag obligatorisch anzugeben und sind gelb-grün.		
Маркировка: Маркировката на проводникът с гъвкави медни жила и поливинилхлоридна изолация трябва да е в съответствие с DIN VDE 0276-603. Допълнително върху външната обвивка трябва да се нанесе типът на кабела (съкратено означение за типа) с данни за напречното сечение и годината на производство. Маркировката трябва да се нанесе трайно върху кабелната обвивка (напр. чрез релефно шамповане).			Markierung: Die Markierung des Leiters mit flexiblen Kupferadern und Isolation aus Polyvinylchlorid soll in Übereinstimmung mit DIN VDE 0276-603 sein. Zusätzlich auf der Außenumhüllung ist der Kabeltyp (Kurztypbezeichnung) mit Angaben über den Querschnitt und das Herstellungsjahr einzutragen. Die Markierung ist dauerhaft auf die Kabelumhüllung (z.B. durch Einprägen) einzutragen.		
Типови изпитания: Типовете изпитания трябва да се провеждат по всички изисквания на стандарта. Всяка партида трябва да е съпроводена със сертификат на производителя.			Typenprüfungen: Die Typenprüfungen sind entsprechend allen Anforderungen des Standards durchzuführen. Jede Partie muss von einem Zertifikat des Herstellers begleitet werden.		

Приложение:

Anwendung:

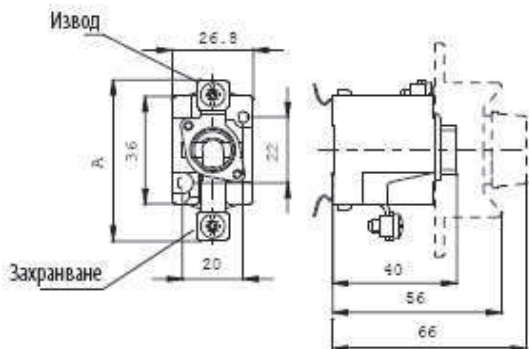
Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 75/00 Издание: 10.03.2014 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Калайджиев	EVN EP EAD – TB 75/00 Ausgabe: 10.03.2014 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Kalajdjiev

Номенклатурен номер:	Nomenklaturnummer:												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ по ред</th> <th>Вид</th> <th>Номенклатурен №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>D02N-K-63A</td> <td>2101010001</td> </tr> </tbody> </table>	№ по ред	Вид	Номенклатурен №	1	D02N-K-63A	2101010001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Art</th> <th>Nomenklaturnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>D02N-K-63A</td> <td>2101010001</td> </tr> </tbody> </table>	Lfd. Nr.	Art	Nomenklaturnummer	1	D02N-K-63A	2101010001
№ по ред	Вид	Номенклатурен №											
1	D02N-K-63A	2101010001											
Lfd. Nr.	Art	Nomenklaturnummer											
1	D02N-K-63A	2101010001											
Кратко текстово обозн. (30 симв.): Основа за витлов п-л D02N-K-63A.	Kurztext Begründung (30 Symb.): Sockel für Schraubsicherung D02N-K-63A.												
Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.) TO 75 - Основа за витлов п-л D02N-K-63A Основите за предпазители D0 са предназначени за вграждане в разпределителни табла в жилищни и административни сгради	Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.) TO 75 - Sockel für Schraubsicherung D02N-K-63A. Die Sockel für die Schraubsicherungen D0 sind für den Einbau in Verteilertableaus in Wohn- und Verwaltungsgebäuden vorgesehen												
Допълнително описание: Основа за витлов п-л D02N-K-63A Основите за предпазители D02N-K-63A са предназначени за вграждане в разпределителни табла в жилищни и административни сгради, като монтажът им осигурява пълна защита срещу допир с частите под напрежение. Керамичните основи за предпазители са изпитани и сертифицирани в съответствие с IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 и DIN VDE 0636-301.	Ergänzende Beschreibung: Sockel für Schraubsicherung D02N-K-63A. Die Sockel für die Schraubsicherungen D0 sind für den Einbau in Verteilertableaus in Wohn- und Verwaltungsgebäuden vorgesehen, wobei deren Montage einen vollständigen Schutz vor Berührung von Teilen unter Spannung garantiert. Die keramischen Sockel der Sicherungen sind geprüft und zertifiziert in Übereinstimmung mit der IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 und DIN VDE 0636-301.												
Предимства 4 модулна конструкция-модул 9 mm 4 по-малкото тегло и височина (66 mm) осигуряват възможност за монтаж в разпределителни табла за вграждане с дълбочина едва 80 mm 4 възможна е замяна на оразмерителните пръстени под напрежение чрез употреба на ключ Цокълът на основата е E18 придружен със защитен капак и капачка (ном № 140039001005). Монтажът е на DIN-релса.Свързването на захранването и извода да се осъществява с болтова връзка както е показано	Vorteile 4Baukastenkonstruktion-Modul 9 mm 4Das kleinere Gewicht und die Höhe (66 mm) sichern die Möglichkeit zur Montage in Verteilertableaus mit einer Einbautiefe von ca 80 mm 4Möglich ist der Austausch der Bemessungsringe unter Spannung durch die Verwendung eines Schlüssels Der Sockel ist E18 begleitet von einer Schutzkappe und einem Verschluss (Nom.-Nr. 140039001005). Die Montage erfolgt auf einer DIN-Schiene. Der Anschluss der Einspeisung und des Abgangs hat über eine Schraubverbindung zu erfolgen, wie es dargestellt ist -												
													
Маркировка: Основите за витлов п-л D02-63A да бъдат маркирани с наименованието или логото на производителя и типа на основата.	Markierung: Die Sockel für die Schraubsicherung D0-63A sind mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers und dem Sockeltyp zu markieren.												
Типови изпитания: Типовете изпитания трябва да се провеждат по всички изисквания на стандарта.Всяка партида трябва да е съпроводена със сертификат на производителя.	Typenprüfungen: Die Typenprüfungen sind entsprechend allen Anforderungen des Standards durchzuführen. Jede Partie muss von einem Zertifikat des Herstellers begleitet werden.												

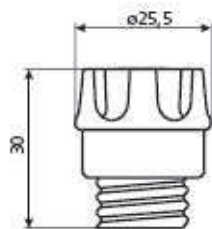
Приложение:

Конструктивни чертежи:

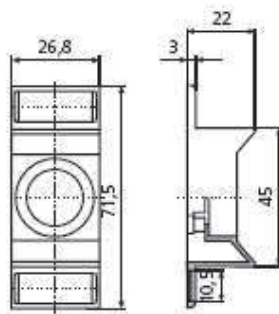
Основа:



Капачка:



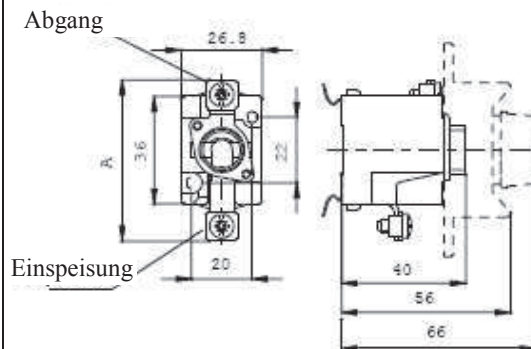
Предпазен капак:



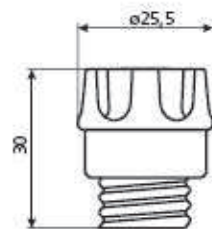
Anlage:

Konstruktionszeichnungen:

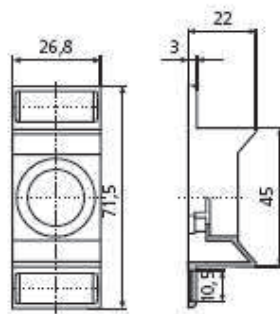
Socket:



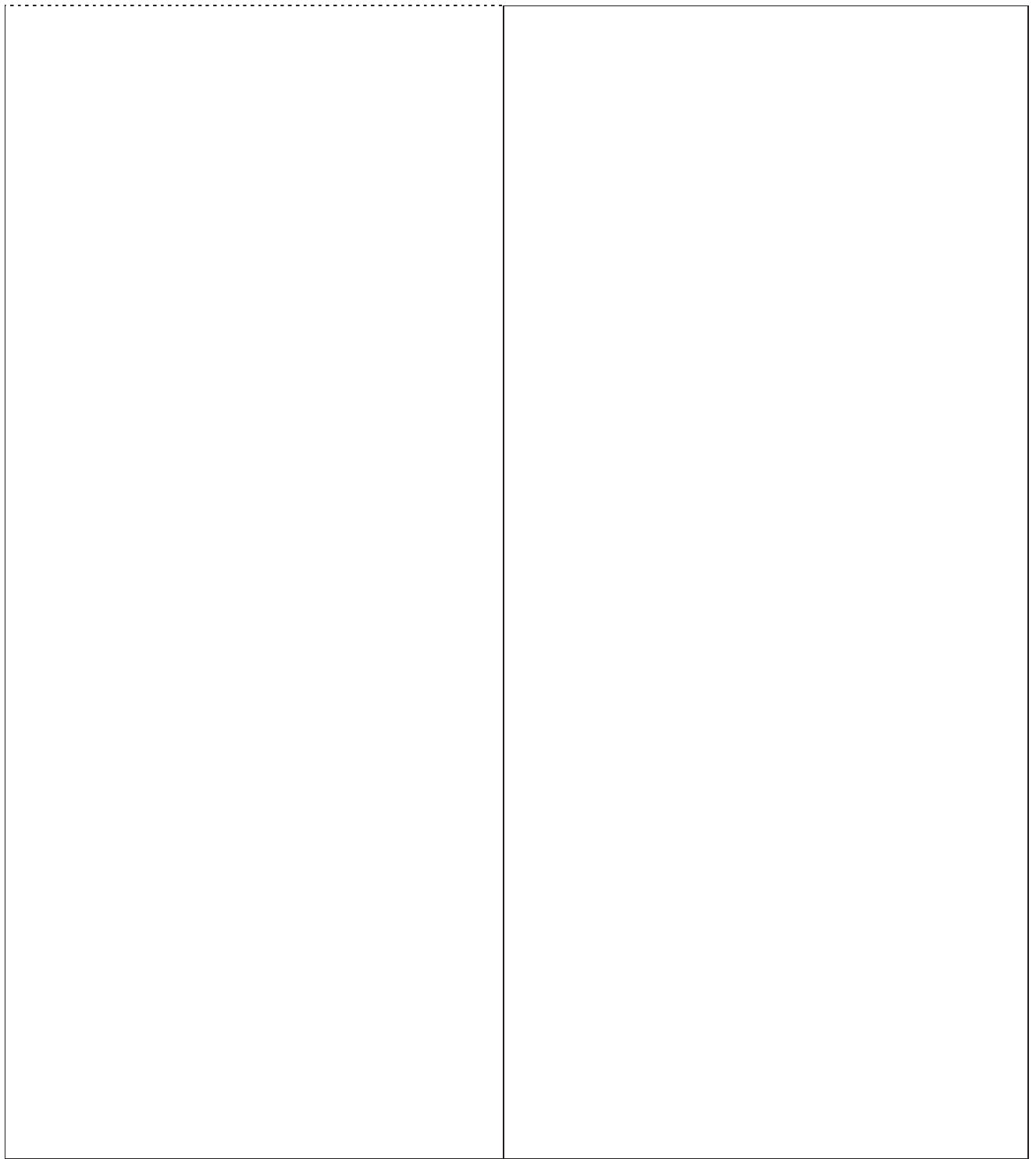
Verschluss:

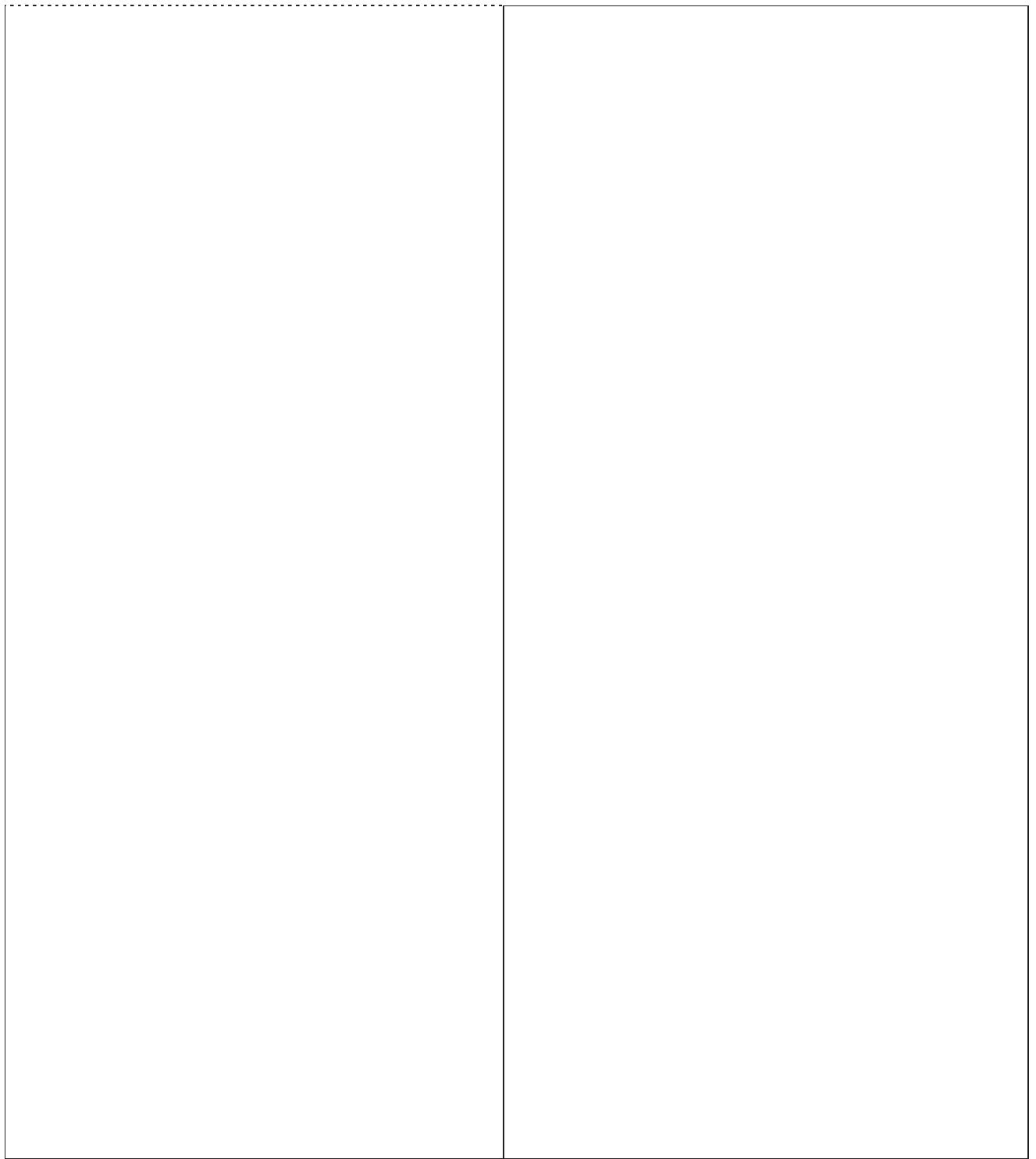


Schutzkappe:









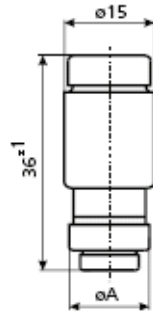
Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 76/00 Издание: 10.03.2014 Техническа област: MP Отговорни лица: К.Калайджиев	EVN EP EAD – TB 76/00 Ausgabe: 10.03.2014 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: K.Kalajdjiev

<p>Номенклатурен номер:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ по ред</th> <th>Вид А</th> <th>Номенклатурен №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>40</td> <td>2102030101</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50</td> <td>2102030102</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>63</td> <td>2102030103</td> </tr> </tbody> </table> <p>Кратко текстово обозн. (30 симв.): Вложка за витлов предл.D02</p> <hr/> <p>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.) TO 76 - Вложка витлов предл.D02, Стопяемите предпазители D02 осигуряват възможно най-надеждната защита на електрически инсталации от пренапрежение и къси съединения</p> <hr/> <p>Допълнително описание: Вложка за витлов предл.D02. Стопяемите предпазители D02 осигуряват възможно най-надеждната защита на електрически инсталации, контролни и сигнални вериги от пренапрежение и къси съединения. Предназначена е за номинално напрежение 400 V a.c., респект. 250 V d.c., с номинална изключвателна способност съответно AC 50kA и DC 8kA при. Системата D0 е предназначена за употреба в жилищни сгради, административни и други подобни сгради. При употреба в инсталации за нуждите на промишлеността, е необходимо да се вземат под внимание изискванията на стандарт IEC 60664-1 относно защитата на оборудване при системи ниско напрежение. Всички стопяеми предпазители имат индикатор за състоянието на стопяемата вложка, който е видим през капачката след монтаж. Предпазителите, основите за предпазители, капачките и разединителите са изпитани и сертифицирани в съответствие със стандарти IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, EN 60947-1 и EN 60947-3.</p> <p>Маркировка: Вложките за витлов предл.D02, да бъдат маркирани с наименованието или логото на производителя типа и параметрите .</p> <p>Типови изпитания: Типовете изпитания трябва да се провеждат по всички изисквания на стандарта. Всяка партида трябва да е съпроводена със сертификат на производителя.</p>	№ по ред	Вид А	Номенклатурен №	1	40	2102030101	2	50	2102030102	3	63	2102030103	<p>Nomenklaturnummer:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Art A</th> <th>Nomenklaturnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>40</td> <td>2102030101</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50</td> <td>2102030102</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>63</td> <td>2102030103</td> </tr> </tbody> </table> <p>Kurztext Begründung (30 Symb.): Einsatz für Schraubsicherung D02</p> <hr/> <p>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.) TO 76 - Einsatz für Schraubsicherung D02, Die Schmelzsicherungen D02 sichern einen bestmöglichen zuverlässigen Schutz der elektrischen Installation vor Überspannung und Kurzschlüssen</p> <hr/> <p>Ergänzende Beschreibung: Einsatz für Schraubsicherung D02. Die Schmelzsicherungen D02 sichern einen bestmöglichen zuverlässigen Schutz der elektrischen Installationen, Kontroll- und Signalkreise vor Überspannung und Kurzschlüssen. Sie sind vorgesehen für eine Nennspannung von 400 V AC, bzw. 250 V DC, mit einer Nennausschaltfähigkeit entsprechend AC 50kA und DC 8kA bei. Das System D0 ist für die Verwendung in Wohngebäuden, Verwaltungs- und anderen ähnlichen Gebäuden vorgesehen. Bei Verwendung in Installationen für Industriezwecke, ist es notwendig, dass die Anforderungen des Standards IEC 60664-1 hinsichtlich des Schutzes der Ausrüstung bei den Niederspannungssystemen eingehalten werden. Alle Schmelzsicherungen haben einen Indikator für den Zustand der Schmelzeinlage, der durch den Verschluss nach der Montage sichtbar ist. Die Sicherungen, die Sicherungssockel, die Verschlüsse und Trennschalter sind entsprechend den Standards IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, EN 60947-1 и EN 60947-3 geprüft und zertifiziert.</p> <p>Markierung: Die Einsätze für die Schraubsicherung D02, sind mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers, dem Typ und den Parametern zu markieren.</p> <p>Typenprüfungen: Die Typenprüfungen sind entsprechend allen Anforderungen des Standards durchzuführen. Jede Partie muss von einem Zertifikat des Herstellers begleitet werden.</p>	Lfd. Nr.	Art A	Nomenklaturnummer	1	40	2102030101	2	50	2102030102	3	63	2102030103
№ по ред	Вид А	Номенклатурен №																							
1	40	2102030101																							
2	50	2102030102																							
3	63	2102030103																							
Lfd. Nr.	Art A	Nomenklaturnummer																							
1	40	2102030101																							
2	50	2102030102																							
3	63	2102030103																							

Приложение:

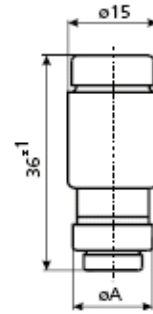
Конструктивни чертежи:

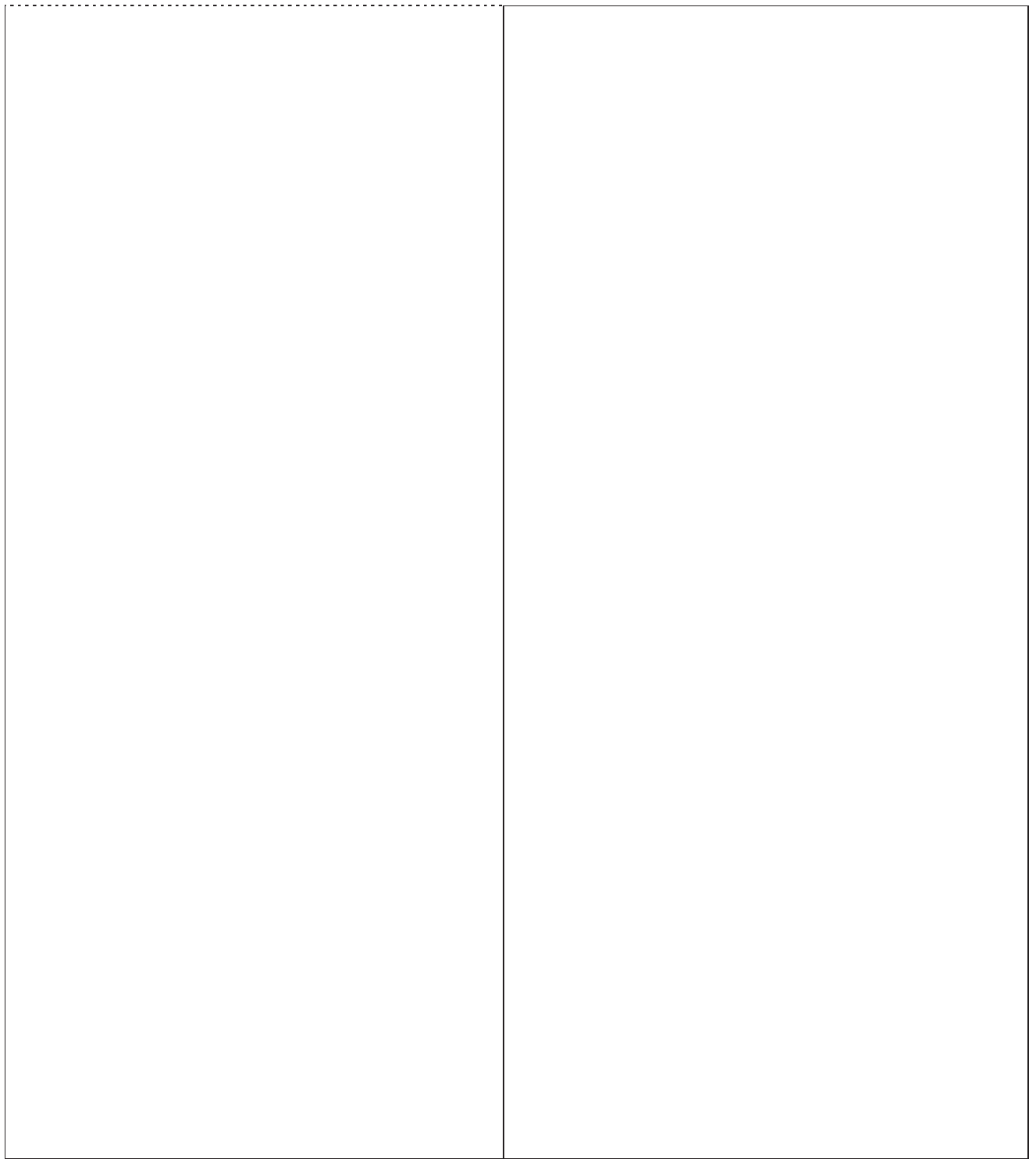
In [A]	Размери $\varnothing A$
40	13,3
50	14,5
63	15,9

**Anlage:**

Konstruktionszeichnungen:

In [A]	Abmessungen $\varnothing A$
40	13,3
50	14,5
63	15,9





Търговски условия

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

1. Дефиниции

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

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

2. Ценови условия

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

3. Място на изпълнение

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

4. Срокове

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

5. Собственост/ риск

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

6. Плащане

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

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

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

7. Отговорност

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

8. Права и задължения на Възложителя

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

9. Права и задължения на Изпълнителя

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

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

10. Гаранционен срок

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

11. Гаранция за изпълнение

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

12. Неустойки

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

доказва претърпени вреди.

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

13. Прекратяване на договора

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

14. Конфиденциалност

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

15. Форсмажорни обстоятелства

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

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

16. Общи разпоредби

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

Проект на договор

Днес,, 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

XXXXXXXXXXXX със седалище и адрес на управление гр. XXXXXXXXXXXX, ул. „XXXXXXXXXX“ №, ,вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК XXXXXXXXXXXX, ИН по ДДС:XXXXXXXXXX, представлявано от XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXXX, наричано по-нататък Изпълнител.

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1(1). Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, за обособена/и позиция/и, съгласно условията на настоящия договор.

II. СТОЙНОСТ

Чл.2(1). Прогнозната стойност, възлиза на xxxxx (словом: xxxxxx) лева без ДДС.

(2) Стойността на договора по ал.1 е окончателна и не подлежи на промяна, освен при обстоятелствата по чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

Чл.3(1). Всички единични цени са посочени в протокола от договарянето, проведено между страните и включват всички транспортно-командировъчни разходи, разходи за нощувки, дневни и други разходи на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

(2). Всички цени са окончателни, фиксирани за срока на договора, без ДДС и съгласно позиции от XXXX до XXXX, посочени по-горе / съгласно приложение XXXXXX.

(3). Всички цени са по условията DDP Incoterms 2010, адрес указан от Възложителя за доставка на стоките опаковани, застраховани, обмитени, включително всички такси и стойност на разтоварването им.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.4(1). Мястото на изпълнение на договора е XXXXXXXX.

(2). Доставката на стоката се придружава минимално от следните документи: сертификат за качество, гаранционна карта, декларация за съответствие.

V. СРОКОВЕ

Чл.5(1). Срокът на действие на договора е до XX.XX.20XX г., или до изчерпване на стойността, съгласно чл. 2.(1)., като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето..

(2). Срокът за изпълнение на конкретна доставка по договора е до ____ (словом:____) календарни дни след получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката, съгласно посочения в Чл.7.(2). капацитет, 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, като заявката се счита за приета от Изпълнителя в случай, че е изпратена по факс или имейл до лицето за контакт на Изпълнителя, посочено в чл. 12.(2).

(3). В случай че Изпълнителят не изпълни доставката в определените срокове и забавата продължава 10 (десет) или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката. В този случай Възложителят (i) не носи отговорност за разходи и/или вреди, претърпени от Изпълнителя във връзка с отказа; (ii) не дължи възнаграждение на Изпълнителя за отказаната доставка ; (iii) е в правото си да усвои частично или изцяло гаранцията за изпълнение, описана в раздел IX от настоящия договор, на основание неизпълнение на договора. Отказът на доставката се прави с писмено уведомление от Възложителя, изпратено до лицата за контакт на Изпълнителя.

VI. ПЛАЩАНЕ

Чл.6(1). Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

(2). Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на търговските условия.

(3). Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, определена в Чл. 2(1). от настоящия договор.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.7(1). В допълнение на правата и задълженията, уговорени в настоящия договор, страните притежават правата и имат задълженията, посочени в Търговските условия.

(2). Договореният капацитет на доставка съгласно срока посочен в чл.5.(2). е до броя (.....% от посочените в офертата количества).

VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл.8(1). Страните се съгласяват, че по отношение на гаранционния срок приложение намира съответния раздел от Търговските условия.

(2). Гаранционният срок на приетите доставки е XXXXX (словом XXXXXX) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9(1). Страните се съгласяват, че по отношение на гаранцията за изпълнение приложение намира съответния раздел от Търговските условия

(2). При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на XXXX % от стойността на договора.

(3). Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение е XXX (словом XXXX) месеца, считано от датата на подписване на договора.

X. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ

Чл.10(1). В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

(2). При всяко неспазване на определените срокове за изпълнение на доставката, Изпълнителят дължи неустойка за забава в размер на 0,5 % от стойността на недоставената част от заявката за доставка за всеки календарен ден от забавата, но не повече от 8 % от стойността на недоставената част от заявката за доставка, без включен ДДС.

XI. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Чл.11(1). Приложимите технически изисквания към доставката са посочени в Техническа спецификация към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-21, с предмет: Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции, представляващи неразделна част от настоящия договор.

(2). В случаите на изпълнение на дейности, за които се изисква Изпълнителя да притежава съответни лицензи, удостоверения, разрешителни и т.н., то той се задължава да поддържа валидността им за срока на действие на договора.

XII. РАЗНИ

Чл.12(1). Адрес за кореспонденция и лица за контакт на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: п.к: 4023 гр. Пловдив, ул. Христо Г. Данов № 37, отдел, лице за контакт:, тел.:+359 (0) 700-1-7777 в., мобилен 08828....., имейл:.....

(2). Адрес за кореспонденция и лица за контакт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: п.к: XXXX гр. XXXXXX, ул."XXXXXXXXXX" № XXXXXX. Лице за контакт XXXXXXXXXXXX, тел.:+359/XX/XXXXXXXX, факс:+359/XX/XXXXXXXX, мобилен 0888/XXXXXXXX, имейл: xxxxxxxxxxxx@xxxxx.xxxxx.

(3). При промяна на данните, посочени по-горе, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмена форма. В случай че Възложителят не бъде уведомен за настъпилата промяна, всяко съобщение, изпратено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на посочения по-горе адрес, се счита за надлежно изпратено.

(4). Дефиниции-термините, използвани в договора, имат значението, посочено в дефинициите на Търговските условия, освен ако контекстът налага друго значение.

(5) Договорът не може да бъде изменян и допълван, освен по реда на чл. 116 от ЗОП.

(6). 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.

(7). Изпълнителят предоставя застраховка/ гаранция за изпълнение под формата на парична сума/ банкова гаранция за изпълнение с дата на издаване и издател

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

XIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Чл.13(1). Всички приложения, посочени по-долу се включват в този договор по подразбиране и представляват неделима част от него.

(2). Страните се споразумяват за следния приоритет на документи, които имат обвързваща сила в отношенията им по настоящия договор, като при противоречие между разпоредби на отделните документи се прилага разпоредбата на документа от по-горен ред:

1. Настоящия договор
2. Техническа спецификация към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-21, с предмет: Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции
3. Търговски условия към квалификационна система № С-16-ЕР-МР-Д-21, с предмет: Доставка на електромерни табла U0/U 0,6/1 kV, по обособени позиции
4. Критерии за изключване от квалификационната система и условия за прекратяване на сключен договор (Издание XXXX);
5. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
6. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

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), изготвено 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 законовите 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. Разпоредженията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички законови и подзаконовни 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 неговите 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 неговите 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 законови 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, настъпили 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 законовите 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 PPP.
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 или залагане на вземане по договор за обществена поръчка, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (не по факс или e-mail) Възложителя за сключени договори за цесия/ залог. В случай на цесия или залог Възложителят има право да начисли сума 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 достъпна за трети лица, 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 съвременните 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/служители 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 заповед 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 Юли 2014)

Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на 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 полова 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, подзаконовни 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 вълчат 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

(Издание Януари 2011)