

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 60 - 2 / 2020

Днес, 13.01.2021 г., в гр. Варна, между:

1. „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9009, район Владислав Варненчик, бул. Владислав Варненчик № 258, Варна Тауърс - Е, ЕИК 104518621, идентификационен номер по ДДС: BG104518621, представлявано заедно от всеки двама от тримата членове на Управителния съвет - Атанас Андреев Колев, Георги Коршия и Румен Георгиев Лалев, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

2. „ВЕИ - НОРД“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Попово 7800, ж.к. Промислена зона, ул. „Генерал Прохоров“ № 1, ЕИК 200581034, идентификационен номер по ДДС: BG200581034, представлявано от Калин Христов Костадинов – Управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“);

на основание чл.112, ал.1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение № 60-В/24.11.2020г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: Доставка на електромерни табла тип ТЕМО по обособени позиции за нуждите на „Електроразпределение Север“ АД,
се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва доставка на Табло ТЕМО 1Т, без МАП - Втора Обособена позиция, за нуждите на „Електроразпределение Север“ АД, наричани за краткост **СТОКАТА**, в съответствие с Техническата спецификация - Приложение № 1, Техническото предложение за изпълнение на поръчката – Приложение № 3 и Ценовото предложение след постигнати договорености – Приложение №2 от настоящия договор, при условията и в сроковете, договорени в същия.

II. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.2. Настоящият договор определя условията, които ще се прилагат за всяка конкретна доставка на **СТОКАТА** за времето на действие на същия.

Чл.3. Количествата и мястото на доставка се определят с конкретната поръчка за доставка.

Чл.4. При всяка отделна поръчка за доставка, **Страните** могат да допълват съдържанието ѝ само доколкото това не противоречи на настоящия договор.

Чл.5. Уговорените в този договор условия се прилагат автоматично за конкретната доставка, след като:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпрати до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмена поръчка по факс, сканирана по e-mail, по поща или по куриер;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** или упълномощено от него лице приеме направеното предложение и върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** подписано Потвърждение на поръчката, в срок не по - дълъг от 7 (седем) календарни дни от датата на получаването ѝ.

3. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не потвърди изрично поръчката в срока по т.2 на този член, поръчката за доставка се счита за приета и потвърдена от датата на получаването ѝ от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4. Образецът на поръчката и на потвърдението на поръчката се определя от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.6. (1) За доставената СТОКА, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение на база единичните цени, посочени в Ценово предложение след постигнати договорености (Приложение № 2).

(2) Възложителят прогнозира, че за срока на действие на договора съгласно чл.10, ще бъдат извършени доставки на обща прогнозна стойност 1 460 000 (един милион, четиристотин и шестдесет хиляди/ лева без ДДС, (наричана по-нататък „Стойността на Договора“), която стойност служи и за определяне на гаранцията за изпълнение и не ангажира Възложителя с точното ѝ спазване.

Чл.7. (1) В Ценовото предложение след постигнати договорености са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за доставка, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Цените са DDP (delivered duty paid) съгласно INCOTERMS 2010.

Чл.8. (1) Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща без аванс по банков път в срок от 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол без забележки от страните и предоставена фактура на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Във фактурата се посочва номера на конкретната поръчка и SAP номера на договора, генериран при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: UNCRBGSF
IBAN: BG75UNCR70001523071865
Банка: Уникредит Булбанк АД

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени в банковата сметка по ал. 2 на този член в срок от 3 (три) календарни дни, считано от настъпването на промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

Чл.9. Договорените цени могат да бъдат актуализирани през срока на настоящия договор по взаимно съгласие между страните след подписване на допълнително споразумение между тях и само ако това е в интерес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

IV. СРОКОВЕ, УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА, ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ

Чл.10. Договорът се сключва за срок от 48 (четиридесет и осем) месеца, считано от датата на подписването му.

Чл.11. (1) Мястото на изпълнение на поръчката е до складове на "Електроразпределение Север" АД, находящи се в градовете Варна, Горна Оряховица, Разград и Шумен.

(2) Приемането и предаването на СТОКАТА по конкретната поръчка се извършва с приемо-предавателен протокол, подписан от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица.

(3) За дата на доставка се счита датата на двустранното подписване на приемо-предавателен протокол.

Чл.12. (1) Страните приемат срокът за доставка на 5% от прогнозното количество да бъде 30 (тридесет) календарни дни.

(2) Срокът за доставка започва да тече от датата на получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на потвърждение на поръчката за доставка, съгласно условията и реда на чл.5 от Договора.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 3 (три) дневен срок преди изтичане срока за изпълнение на съответната доставка винаги, когато съществува опасност от неспазването му.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ най-малко 5 (пет) календарни дни преди изпращането на СТОКАТА за очакваната дата на пристигането на същата.

(5) В случай на забавяне на изпълнението на доставката (просрочване на доставката) с 30 (тридесет) календарни дни или повече от договорения срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е в правото си да откаже доставката на СТОКАТА, с което поръчката за доставка се счита за оттеглена, без финансови последствия за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.13. Правото на собственост върху СТОКАТА преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписване на приемо-предавателен протокол по чл.11, ал.2 от Договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.14. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Чл.15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения предмета на Договора, съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка - Приложение № 1 от настоящия договор и Техническото му предложение – Приложение № 3 от настоящия договор.

2. да получи СТОКАТА, при уговорените в Договора условия и срокове;

3. да задържи съответната част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от Договора и да получи неустойка в размера, определен в чл.33 и чл.34 от настоящия договор.

4. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на Договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

5. да прави рекламации, когато доставената СТОКА не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение за изпълнение на поръчката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да получи СТОКАТА в следните случаи:

1. ако доставената СТОКА не е в съответствие с Техническата спецификация на обществената поръчка - Приложение № 1 от настоящия договор и Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 3 от настоящия договор;

2. ако доставената СТОКА не съответства на заявената по количество и качество.

Чл.17. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява и/или изпитва СТОКАТА и проверява същата, за да потвърди съответствието ѝ с Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Ако, в случаите по предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира несъответствие с Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той може да откаже

приемането на цялата доставка. Отказът се съобщава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не получава договорената цена и е задължен да вдигне на свои разноси доставената, но неприета стока в срок от 5 (пет) календарни дни след получаването на отказа за приемането на доставката. Това обстоятелство се отразява в приемо-предавателния протокол.

Чл.18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове, съгласно настоящия договор;
2. съобразно нуждите си, своевременно да заявява писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите количества от СТОКАТА, които иска да му бъдат доставени;
3. да организира допускането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до мястото на доставка;
4. да определи свой представител за приемане на СТОКАТА, който да подпише приемо-предавателен протокол.

Чл.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор;
2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

Чл.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да изпълнява задълженията си по настоящия договор с грижата на добър търговец, качествено и в съответствие с Техническата спецификация на обществената поръчка - Приложение № 1 от настоящия договор и предложеното му в Техническото му предложение – Приложение № 3 от настоящия договор;
2. да доставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ СТОКАТА по количества до склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в конкретната поръчка за доставка;
3. да издаде фактура за доставената СТОКА;
4. да гарантира, че трети лица нямат право на собственост или други права по отношение на СТОКАТА, предмет на конкретната доставка. Ако се установи, че СТОКАТА принадлежи на трети лица, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ платената цена ведно със законната лихва от датата на превода, и да заплати разноските по Договора, както и необходимите и полезни разноси за СТОКАТА. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи връщане на цялата цена ведно с дължимата законна лихва от датата на превода, дори когато СТОКАТА е била монтирана, обезценена или повредена, освен в случаите, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е обогатил, в които случаи цената се намалява съответно;
5. да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при и по повод изпълнение на задълженията му по настоящия договор;
6. да определи свой представител за предаване на СТОКАТА и подписване на приемо-предавателните протоколи по настоящия договор;
7. да не прехвърля на трети лица изпълнението на договорните си задължения, освен ако предварително не е оповестил намерението си да ползва подизпълнители, които следва да бъдат предварително одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
8. да се съобрази с приетото на мястото на изпълнение на доставката работно време;

9. да доставя СТОКАТА окомплектована с всички необходими за експлоатацията ѝ документи, описани в т.5 от Техническата спецификация – Приложение № 1 от настоящия договор;

10. да спазва всички приложими 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 съгласно приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 43 800,00 лв. (четиридесет и три хиляди и осемстотин лева), представляващи 3 (три) % от Стойността на Договора, без ДДС, която служи за обезпечаване на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

Чл.22. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

IBAN: BG02RZBB91551088593303

BIC: RZBBBGSF

Райфайзенбанк (България) АД

Чл.23 (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, че е в полза на „Електроразпределение Север“ АД и да съдържа задължение на банката – гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 60 (шестдесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.24. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заяви, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задължение по Договора за възлагане на обществената поръчка;

2. застрахователната сума да е равна на размера на гаранцията за изпълнение;

3. да бъде издадена от застрахователно дружество, лицензирано и регистрирано съобразно изискванията на Кодекса на застраховането и Търговския закон на Република България за извършване на дейност по т.15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането или да е нотифицирало Комисията за финансов надзор (КФН), че желае да извършва дейност на територията на Република България при условията на правото на установяване или свободата на представяне на услуги, включително да сключва класовете застраховки по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането на територията на Република България (за застрахователно дружество, регистрирано в държава членка на

ЕС или друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство);

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползващо се лице (Бенефициент) в застрахователната полица по тази застраховка;

5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ един оригинал на застрахователната полица. Към нея следва да се приложат Общите условия на Застрахователя (и Специалните условия, ако са приложими) по този вид застраховка;

6. в застраховката трябва да бъде изрично предметът на обществената поръчка, за която се представя гаранцията за изпълнение;

7. застраховката трябва да покрива единствено рисковете, свързани с реализацията на Договора, предмет на обществената поръчка и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по друг договор;

8. застрахователната полица по застраховката следва да бъде с начало на действие датата на влизане в сила на договора, предмет на обществената поръчка и край на действие датата на изтичане на договора, предмет на обществената поръчка. В полицата следва да бъде заложен удължен срок за предявяване на претенции, произтичащи от неизпълнение на Договора, предмет на обществената поръчка – плюс 60 (шестдесет) дни след неговото изтичане;

9. да е предвидено застрахователната премия по застраховката да се заплаща от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ еднократно, а не на вноски;

10. за доказване валидността на застраховката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документ за платена застрахователна премия – копие, заверено „вярно с оригинала“.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.25. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл.8, ал. 2 от Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

Чл.26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл.27. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на

Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл.28. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (пет) календарни дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 21 от Договора.

Чл.29. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

Чл.30. Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съответния съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО

Чл.31. (1) Гаранционният срок на доставяната СТОКА е съгласно техническото предложение на Изпълнителя - Приложение №3 към Договора и тече, считано от датата на доставка на СТОКАТА и подписване на приемо-предавателен протокол.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че СТОКАТА е с технически параметри, отговарящи на действащите стандарти и на всички поставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ технически изисквания.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при предаване на СТОКАТА да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички необходими документи за използването ѝ по предназначение.

Чл.32. (1) При доставка на некачествена СТОКА, както и при липси или несъответствия с договореното, установени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при приемането на СТОКАТА, както и в случай, че по време на гаранционния срок се появят недостатъци (дефекти), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да подмени дефектната или некачествена СТОКА за своя сметка в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на уведомяване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Всички направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разходи по рекламации през времето на гаранционния срок, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл.33. При неспазване на уговорения срок на доставка по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % (двадесет процента) от стойността на забавената доставка.

Чл.34. При неспазване на останалите задължения по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) върху Стойността на Договора, но не повече от 20 % (двадесет процента) от стойността на същия.

Чл. 35. (1) Неустойката за неспазване на уговорения срок на доставка се удържа от сумата по фактурата за конкретната поръчка със забавена доставка и изпълнение, а в случай, че неустойката надхвърля сумата по дължимото плащане, разликата се удържа от гаранцията за изпълнение.

(2) Неустойката за неспазване на останалите задължения по настоящия договор се удържа от гаранцията за изпълнение.

(3) В случай на забавено плащане по настоящия договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за забава в размер на законната лихва върху дължимата сума.

(4) Неустойката по този Договор се изплаща от неизправната страна, в срок от 10 (десет) работни дни, считано от датата на предявяване на претенциите за неустойка от изправната страна. Ако в определения за това срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да плати дължимата неустойка по Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да инкасира сумата от гаранцията за изпълнение на Договора или от дължимо плащане.

Чл.36. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по настоящия договор от правото ѝ да търси обезщетения за действително претърпените вреди и пропуснати ползи над договорената неустойка, доказани по съответния ред.

IX. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл.37. (1) Страните се задължават да не разкриват, да не разгласяват, нито да допускат разкриването, разгласяването, публикуването или неразрешеното използване по какъвто начин пряко или косвено поверената или станалата им известна информация във връзка с изпълнението на сключения Договор, свързана със статута и дейността на Страните, както и на останалите свързани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дружества от Групата «ЕНЕРГО-ПРО Варна», техните клиенти и доставчици, включително, но не само: всякаква информация, представляваща по естеството си търговска тайна за упоменатите дружества, както и техническа, икономическа или финансова информация, данни относно цени, проекти, сделки и договори, които Дружествата са сключили, сключват и/или планират да сключват, както и данни относно търговски марки, патенти, лицензи и ноу-хау, данни за бизнес планове и рекламни стратегии, както и всички други поверителни сведения във връзка с дейността на Дружествата.

(2) Да третират упоменатите по-горе данни като строго поверителни и да положат всички необходими усилия за опазването на тази информация от неразрешена употреба, включително и в десетгодишен срок след прекратяване на договорните отношения.

Чл.38. Обработка на лични данни.

(1) Личните данни обменяни между СТРАНИТЕ по този ДОГОВОР се обработват в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета, относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни (Общ регламент относно защитата на данните). Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД), подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане и вътрешните актове на страните.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обработва Личните данни, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, само във връзка с изпълнение на възложените му с Договора дейности, за целите, произтичащи от него и в рамките на срока на Договора.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен незабавно и във всеки случай не по-късно от 6 месеца след изпълнението, развалянето или прекратяването на друго основание на Договора, да изтрие по начин, който не позволява възстановяване, и да осигури изтриването на всички копия на Лични данни, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за обработването на които не е налице основание по смисъла на чл. 6 от Регламента.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да въведе подходящи технически и организационни мерки, които осигуряват адекватно ниво на защита на Личните данни от случайно или незаконно унищожаване, случайна загуба (включително изтриване), изменение (включително повреждане), неразрешено разкриване, използване или достъп, както и срещу всички други форми на незаконосъобразно обработване.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ограничи достъпа до Лични данни, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ единствено и само до тези лица, които има нужда да знаят и/или да

имат достъп до съответните Лични данни, за целите на изпълнение на Договора, като гарантира, че всички такива лица са обвързани от договорно, професионално или законово задължение за конфиденциалност.

Чл.39. При всяко нарушение на задълженията по предходните разпоредби виновната страна дължи неустойка в размер на 1 % (един процент) от Стойността на Договора, възлизаща на 14 600 лева (четирнадесет хиляди и шестстотин лева), без включен ДДС, на насрещната страна. Това не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетения за действително претърпените вреди.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.40. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(7) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

XI. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.41. Настоящият договор може да бъде изменян на което и да е от основанията посочени в чл.116 от ЗОП.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 42. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. С изтичане на срока по чл.10;
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. С едномесечно предизвестие от всяка от страните, отправено до другата страна;
4. В случаите на стопанска непоносимост при условията на чл.307 от ТЗ;
5. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
6. С окончателното му изпълнение.

(2) В случай на прекратяване на настоящия договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставената в договорения срок СТОКА, поръчана към момента на прекратяването по цени съгласно Договора.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора с едномесечно писмено предизвестие без дължими неустойки и обезщетения за претърпените вреди от прекратяването и без необходимост от допълнителна обосновка, когато е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява Договорът да бъде изменен на основание чл. 116, ал. 1 от ЗОП.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати Договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по Договора с повече от 5 (пет) работни дни;

2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;

3. не изпълни точно някое от задълженията си по Договора;

4. използва подизпълнител, без да е декларирал това.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати Договора без предизвестие без дължими неустойки и обезщетения за претърпените вреди от прекратяването когато:

1. Се установи, че по време на провеждане на обществената поръчка за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от поръчката.

2. Поръчката не е следвало да бъде възложена на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поради наличие на нарушение, постановено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

(6) При прекратяването на Договора Страните уреждат финансовите взаимоотношения помежду си за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на Договора.

XIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.43. С подписване на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че е запознат, приема без възражения и се задължава да прилага Общите условия за договори за доставка и на стоки, услуги и строително-монтажни работи на ЕНЕРГО-ПРО, публикувани на страницата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - www.erpsever.bg.

Чл.44. (1) Всички съобщения, предизвестия, поръчки и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

(2) Адресите на страните са:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Електроразпределение Север АД;

Адрес: гр. Варна, бул. „Владислав Варненчик“ № 258

Телефон за заявки: 052/577 631

Факс за заявки: 052/ 660 855

Електронен адрес за заявки: BorislavNikolaev.Borisov@energo-pro.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ВЕИ - Норд ЕООД;

Адрес: гр. Попово 7800, ул. „Генерал Прохоров“ № 1

Телефон за заявки: 0879 292900

Факс за заявки: няма

Електронен адрес за заявки: Velikov.elektro@abv.bg

(3) Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес (факс, ел. поща) другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл. 45. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от съответната страна.

Чл. 46. Страните се споразумяват, че установяването на недействителност на някоя от клаузите по настоящия договор не влече недействителност на всички негови разпоредби, а се замества по право от повелителните правила на закона, като се търси действителната обща воля на страните с оглед постигане целта на настоящия договор при съобразяване с обичаите в практиката и нормите на добросъвестността.

Чл. 47. За всеки спор относно съществуването и действието на сключения Договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, страните полагат необходимите усилия да уредят отношенията си по пътя на взаимните компромиси и сътрудничество, които обективират в писмено споразумение, неразделна част от настоящия договор. При непостигане на съгласие всички спорове, отнасящи се до настоящия договор, ще бъдат решавани от Арбитражен съд Варна при Сдружение „ППМ“ съобразно неговия правилник.

Чл. 48. За всички въпроси, неуредени в настоящия договор, се прилага действащото законодателство.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация - Приложение № 1.
2. Ценово предложение след постигнати договорености - Приложение № 2.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - Приложение № 3.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Електроразпределение Север АД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ВЕИ - Норд ЕООД

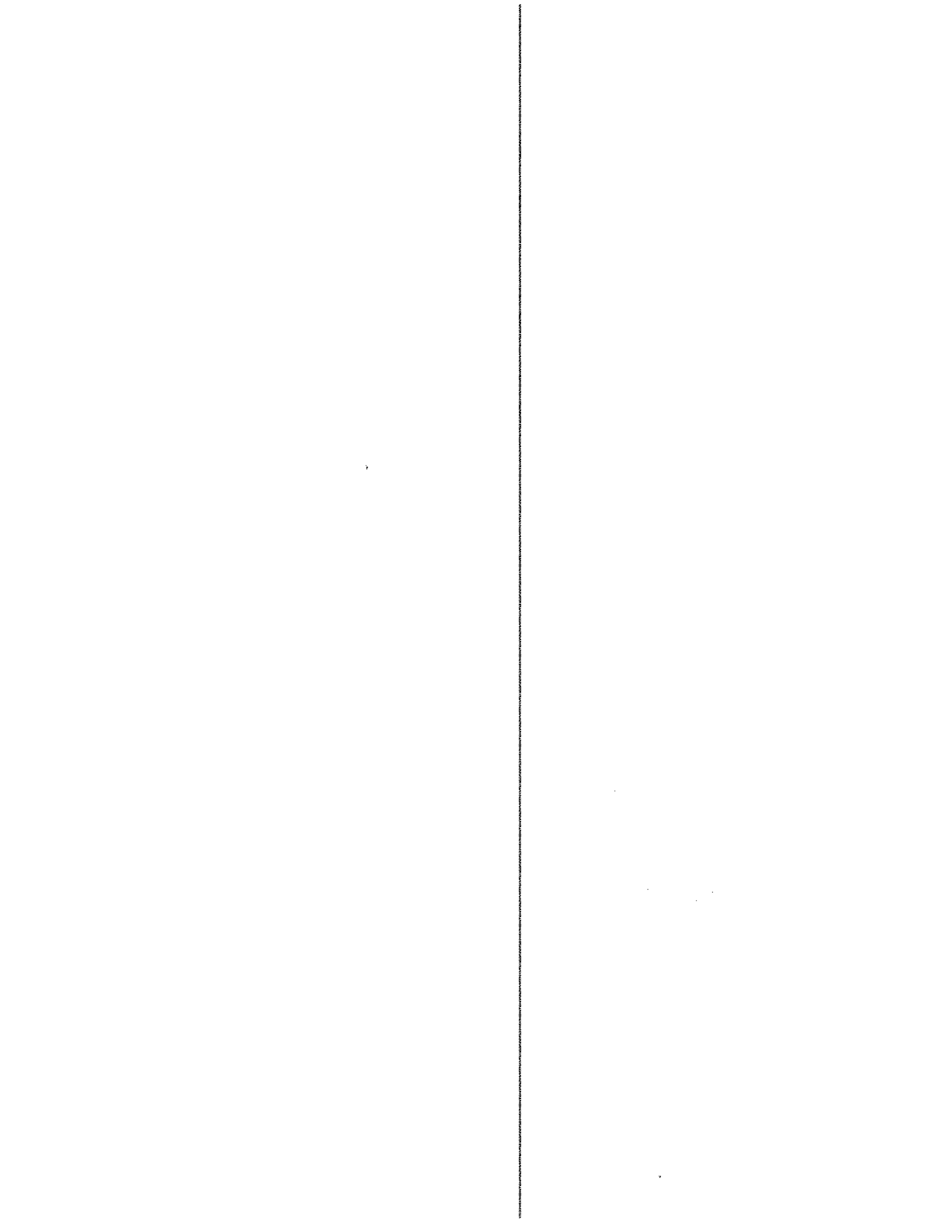
ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

1...

/Чл

2...

/Чл





Техническа спецификация
за табла електромерни с метална обвивка
за монтаж на открито, тип ТЕМО

ТС-НН-131
Версия: v.06
Стр. 1 от 9

**Техническа спецификация
за електромерни табла с метална обвивка
за монтаж на открито, тип ТЕМО**

валидна за :
Електроразпределение Север АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик“ №258
9009 Варна



Техническа спецификация
за табла електромерни с метална обвивка
за монтаж на открито, тип ТЕМО

ТС-НН-131
Версия: v.06
Стр. 2 от 9

Съдържание

1. Област на приложение	3
2. Условия на работа	3
3. Изисквания	3
4. Обозначение	6
5. Комплектовка	6
6. Контрол на качеството на доставените материали	7
7. Документация	7
8. Опаковка и транспорт	7
9. Приложими наредби, правилници и стандарти	7
10. Приложения	8

- 1. Област на приложение**
Настоящата техническа спецификация се отнася за изработка и доставка на електромерни табла ниско напрежение с метална обвивка за монтаж на открито тип ТЕМО, с номинален ток на входа до 160 А. Предназначени са за директно измерване на електрическа енергия с еднофазни и трифазни статични електромери и ограничаване по ток на използваната от потребителите електрическа енергия до определени стойности.
Стандартизирани според броя и храняващото напрежение са следните електромерни табла:
- ТЕМО 1М;
 - ТЕМО 2М;
 - ТЕМО 4М;
 - ТЕМО 1Т;
 - ТЕМО 1Т 1М;
 - ТЕМО 1Т 2М;
 - ТЕМО 1Т 3М;
 - ТЕМО 2Т;
 - ТЕМО 2Т 1М;
 - ТЕМО 2Т 2М.
- 2. Условия на работа**
- 2.1 Режим на работа: продължителен;
- 2.2 Условия на работа: на открито;
- 2.3 Температура на околната среда: от - 25 °С до + 40 °С по ЕДС EN 62208 (или еквивалентно);
- 2.4 Относителна влажност на въздуха на открито: до 100 % при максимална температура +25°С;
- 2.5 Надморска височина на монтажа: до 2000 m;
- 2.6 Взривобезопасна и пожаробезопасна среда;
- 2.7 Степен на замърсеност: 3 по ЕДС EN 61439-1 (или еквивалентно).
- 3. Изисквания**
- 3.1 Електрически характеристики**
- 3.1.1 Номинално напрежение: 230/400 V;
- 3.1.2 Номинално изолационно напрежение: $U_i \geq 500$ V;
- 3.1.3 Номинална честота: 50 Hz;
- 3.1.4 Клас по електробезопасност: I по Наредба №3 от 9 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.
- 3.2 Обвивка**
- 3.2.1 ТЕМО е комплектно комутационно устройство, изработено като затворено от всички страни метално табло. Да позволява закрепване на стена или монтаж на стълб, със свободна лицева страна. ТЕМО трябва да се обслужва и позволява подмяна на части от предната страна.
- 3.2.2 Обвивката на таблата да бъде изработена от листовата стомана с дебелина най-малко 1 mm, защитена от корозия и атмосферни условия чрез електростатично прахово покритие с дебелина най-малко 80 μ m. Допуска се на листовата стомана да е с нанесено цинково покритие. В тези случаи да посочи неговата дебелина.
- 3.2.3 Цвят: RAL 7035, или подобен.
- 3.2.4 Металната обвивка и всички достъпни проводими нетоководещи части трябва да осигуряват непрекъснатост на защитната електрическата верига с неразгъеми съединения или с отделен защитен проводник. Да има конструктивно предвидено средство за присъединяване на външния защитен проводник PEN. Да отговаря на изискванията за защитно заземяване по Наредба №3 от 9 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.
- 3.2.5 Степен на защита не по-малка от IP 43.
- 3.2.6 Обвивката трябва да има висока механична здравина: устойчивост на удар IK10;
- 3.2.7 Всички използвани метални детайли вътре или извън таблото – болтове, винтове, гайки и други, трябва да са обработени за устойчивост на корозия.
- 3.2.8 Конструкцията и формата на покривите на обвивките не трябва да позволяват задържането на вода прах и замърсявания.
- 3.2.9 Обвивката трябва да осигурява ефективна естествена вентилация, за да се предпазва вътрешността на електромерното табло от кондензация на водни пари;

3.2.10 Обвивката на ТЕМО да бъде подготвена за захранване с „Вход“ и „Изводи“ – отдолу, чрез подходящи кабелни уплътнители – щуцери, съобразени с броя на електромерите. Щуцерите да са изработени от електроизолационен материал с клас на реакция на огън не по-нисък от HF1 (C) и устойчиви на UV лъчи. Броят на щуцерите е равен на броя на електромерите плюс един за захранващия кабел.

3.2.11 Размери на щуцери:

Тип ТЕМО	Щуцер вход	Щуцери изход /към абонат/
1М	1хPG29	1хPG29
2М	1хPG36	2хPG29
4М	1хPG36	4хPG29
1Т	1хPG36	1хPG36
1Т1М	1хPG36	1хPG36 + 1хPG29
1Т2М	1хPG36	1хPG36 + 2хPG29
1Т3М	1хPG36	1хPG36 + 3хPG29
2Т1М	1хPG36	2хPG36 + 1хPG29
2Т2М	1хPG36	2хPG36 + 2хPG29

3.3 Врата на обвивката

3.3.1 ТЕМО да бъде с една външна метална врата. Да се прибира свободно в обвивката, без да стърчи или надига. В затворено положение не трябва да има просвет между обвивка и врата.

3.3.2 Вратата да бъде изработена и прикрепена чрез скрити панти, монтирани вертикално. Изпълнението на пантите трябва да позволява отваряне на вратата на ъгъл не по малко от 120о и да не позволява снемането без употреба на инструмент.

3.3.3 Вратата да бъде подготвена за заключване чрез секретна брава, осигуряваща надеждно затваряне. Бравата е произведена за Електроразпределение Север АД и шаблон за нейния монтаж ще бъде предоставен от Възложителя.

3.3.4 Да има възможност за пломбиране на вратата. За врати с височина до 40 см. с един пломбажен болт и над посочения размер с два, разположени в края пломбажни болтове. Болтовете да са М 6 и да са оборудвани с шайби и гайки. На вратата да бъдат изрязани прозорчета отговарящи на вида и броя на електромерите. Прозорчетата трябва да осигуряват възможност за наблюдение и отчитане на електромерите. Отворите трябва да бъдат защитени чрез сигурно закрепени от вътрешната страна на вратата прозрачни, поликарбонатни плоскости с минимална дебелина 3 mm или друг подобен материал, устойчив на удар, UV – лъчи и трудногорим с клас на устойчивост не по-нисък от HF 1 (C).

3.3.5 Размери на прозорчетата:

- За трифазни електромери В/Ш 120/100 mm;
- За еднофазни електромери В/Ш 100/100 mm;

Разположението на прозорчетата да позволява отчитане на показанията на най-малките и най-големите използвани от Възложителя електромери.

Допълнително ще бъдат предоставени размери на въпросните електромери.

3.3.6 Върху вратата да има прорез сектор „Клиенти“, защитен с капак, с възможност за заключване с катинар и диаметър на отвора за катинар Ø 8 mm. Да е осигурено лесно и удобно манипулиране с превключващите лостчета на МАП, като размера на отвора да бъде с височина 46 mm и ширина 18 mm, като е кратен на броя МАП.

3.3.7 Монтажна плоча да бъде проектирана да носи еднофазни и/или трифазни електромери за директно измерване и комутационна апаратура. Да е изработена от листов стомана с дебелина $\geq 1,0$ mm, усилена по периферията и закрепена чрез болтови връзки минимум М6 в четирите ъглови зони. Разстоянието между монтажната плоча и всички стени на обвивката е мин. 15 mm. Монтажната плоча трябва да бъде поцинкована и заземена чрез клема и проводник. Допуска се монтажната плоча да бъде от друг подходящ електроизолационен материал, трудногорим с клас на устойчивост не по-нисък от HF 1 (C).

3.3.8 Конструкцията на ТЕМО да позволява монтиране към стена или стълб без сваляне на монтажната плоча.

3.3.9 На вратата, отвън да има поставена устойчива на атмосферни влияния и UV лъчи табела за безопасност, показана на Приложение №2.

3.3.10 **Препоръчителни размери на обвивките на ТЕМО (без стрехи, крепежни елементи, калак на отвор за МАП и др.) В/Ш/Д съответно:**

- ТЕМО 1М - 400/220/135 mm;
- ТЕМО 2М; - 400/350/135 mm;
- ТЕМО 4М - 750/550/150 mm;
- ТЕМО 1Т; - 550/400/150 mm;
- ТЕМО 1Т 1М - 600/400/150 mm;
- ТЕМО 1Т 2М - 720/400/150 mm;
- ТЕМО 1Т 3М - 800/450/150 mm;
- ТЕМО 2Т - 750/500/150 mm;
- ТЕМО 2Т 1М - 800/450/150 mm;
- ТЕМО 2Т 2М - 800/500/150 mm.

3.4 **Оборудване**

3.4.1 Еднофазните електромери за директно измерване на електроенергията да се свързват по схема „работна нула“. Трифазните електромери за директно измерване да се свързват по схема „оперативна нула“.

3.4.2 **Проводници:**

Комутацията на таблата да бъде изпълнена като преден монтаж, с медни гъвкави или плътни проводници за номинално напрежение 450/750 V, изработени по БДС EN 50525-2-31:2011 (или еквивалентно).

Цвят на изолацията на фазовите и неутрални вериги според Наредба №3 от 9 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.

Сеченията на проводниците за опроводяване да са:

- еднофазните електромери - 6 mm²;
- токовите вериги на трифазните електромери - 6 mm²;
- неутралните вериги - 6 mm²;
- оперативни нулеви проводници за трифазни електромери - 2.5 mm²

В случай, че се предложат гъвкави проводници да бъдат кримпвани с тръбни кабелни крайници без изолация. За фазовите проводници при електромерите с дължина 16 mm и с дължина 12 mm при МАП. Плътните се доставят със свалена изолация със същите дължини.

За свързване на електромерите се оставя резерв на проводниците към и от електромера с дължина около 150 mm

Неутралните проводници да се присъединяват към шина PEN чрез медни кабелни обувки с покатоно покритие чрез болтова връзка, преден монтаж. Не се допуска присъединяване на повече от един проводник на клемма (болт), както и използването на самонарязащи винтове за присъединяване. Болтовете на шина PEN да бъдат М 6 x 20 mm, с гайка, 2 шайби и пружинна шайба.

Не се допускат снаждания и запоявания на присъединителните проводници на електромерите.

3.4.3 **Шина „PEN“:**

Шина „PEN“, изпълняваща функциите на защитен и неутрален проводник да бъде изпълнена от мед или медна сплав с покритие, позволяващо присъединяване на Al и Cu проводници/обувки. Сечение на шината за монофазно захранените табла 16/3 mm и за трифазно захранените табла 20/3 mm и дължина, съобразена с броя на присъединяваните клеми към електромери.

Шина „PEN“ трябва да бъде свързана към заземителен болт М 12, окомплектован с 4 бр. шайби, 2бр. осигурителни шайби и 1 бр. гайка, и маркирана със знак „земля“, съгласно Наредба №3 от 9 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии, за обозначение. Разполага се в долната дясна страна на таблото, гледано отпред.

3.4.4 **Комутационна и защитна апаратура:**

Комутационните и защитни апарати, монтирани в таблата, трябва да са в съответствие с ТС-НН-139 Техническа спецификация за хоризонтален-товаров разединител с предпазители НН на Електроразпределение Север АД.

4.4.5.1 За монофазно захранени табла:

4.4.5.2	За ТЕМО 1М и ТЕМО 2М, на входа преди всеки електромер да се осигурява място за миниатюрен автоматичен прекъсвач 1P с I ном = 80А, МАП ще се монтира на мястото на монтаж от Електроразпределение Север АД.
4.4.5.3	За трифазно захранени останалите типове табла: В трифазно захранените табла с електромери за директно измерване на ел. енергията, на входа, преди електромерите да се монтира главен хоризонтален разединител с предпазители, с размер NH 00 за I _n =160 А и високомощни предпазители с I _n =160 А.
4.4.5.4	Хоризонталният разединител, трябва да позволява двустранно предно директно (без използване на кабелни обувки) присъединяване на медни и алуминиеви кабели със сечение до 95 mm ² .
4.4.5.5	В сектор „Клиенти“ да бъдат осигурени места с шина DIN за токоограничаващи МАП. МАП ще се монтират от Възложителя.
3.4.5	Достъпът до комутацията падаец на МАП да е удобен и безопасен. Да е осигурено достатъчно свободно отстояние от МАП до вратата.
3.5	Места за електромери: Задължителна площ (места) за електромери със следните размери: 1 фазни : височина - 215 mm, ширина - 130 mm, дълбочина - 70 mm; 3 фазни : височина - 345 mm, ширина - 180 mm, дълбочина - 90 mm; Минимални разстояния между електромерите: хоризонтално – 25 mm, вертикално – 30 mm.
4.	Крепёжни елементи: За монтаж на ТЕМО към стена или на стълб, на задната страна на обвивката да са пробити 4 броя отвори с Ø 9 mm. Отворите трябва да са допълнително усилен и запушени срещу проникване на влага. Разположението им да е в светлия отвор на таблото, като се гарантира удобен достъп на монтажния инструмент. Разстояние между центровете на отворите по хоризонтала да бъде – 255 mm. Закрепването към стълб става с помощта на два броя монтажни планки, по приложен чертеж - Приложение №3 и неръждаема лента с размери 20/0,4 mm. Всяка монтажна планка се закрепва към ТЕМО чрез два броя болт М 8 х 25 mm с гайка, шайба и пружина шайба. Главите на болтовете остават от външната страна в монтирано положение.
5.	Обозначение Всяко ТЕМО да има необходимата маркировка и информация съгласно БДС EN 61439-1 (или еквивалентно). Таблата трябва да бъдат снабдени с една метална фирмена табелка с набити технически данни и закрепена посредством четири броя поп нитове. Местата за разполагане на табели или надписи ще бъдат допълнително уточнени между Възложителя и Изпълнителя така, че да се виждат и четат в монтирано състояние. Фирмената табелка трябва да съдържа: <ul style="list-style-type: none">• име или търговска марка на производителя;• означение на типа;• заводски номенклатурен номер;• стандарт на който отговаря таблото;• вид на тока и честотата;• обявени работни напрежения;• обявени напрежения на изолацията;• обявен ток на веригата;• степен на защита; На вратата да се поставят изискваните табели за безопасност (Приложение №2). Забранено е поставянето на рекламни материали (стикери и др.) на производителите.
5.1	Окомплектовка Всяко табло трябва да е окомплектовано с:
5.2	Еднолинейна схема;
5.3	Инструкция за съхранение, монтаж и експлоатация;
5.4	ЕС декларация за съответствие;
5.5	Гаранционна карта;

6. **Контрол на качеството на доставените материали**
Възложителят си запазва правото да прави входящ контрол в своя или в независима акредитирана лаборатория на произволно избрани от доставените изделия. Разходите от тези проверки при положителен резултат са за сметка на Възложителя, а при отрицателен резултат са за сметка на Изпълнителя.
7. **Документация**
Да се представи необходимата техническа документация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация:
- 7.1. Техническо описание;
 - 7.2. Технически данни за комутационната апаратура;
 - 7.3. Сертификати за произход на вложените материали и проводници;
 - 7.4. ЕС декларация за съответствие на изделието, декларация за съответствие с тази техническа спецификация;
 - 7.5. Протоколи от типови изпитания;
 - 7.6. Каталог на предлаганите изделия;
 - 7.7. Описание на технологията на нанасяне на антикорозионното покритие;
 - 7.8. Изпитания на изделията, съгласно БДС EN 61439-1 (или еквивалент) и БДС EN 61439-5 (или еквивалент), проведени в акредитирана лаборатория;
 - 7.9. Методология на рутинните изпитания;
 - 7.10. Инструкция за съхранение, транспорт и монтаж;
 - 7.11. Описание на транспортната опаковка;
 - 7.12. Образец на гаранционна карта;
- Всички документи, които са на чужд език, се представят в превод, чието съдържание е изцяло отговорност на участника.
8. **Опаковка и транспорт**
Електромерни табла трябва да се доставят от Изпълнителя в подходяща опаковка, която гарантира запазването на целостта и функционалността на изделията при транспорт, товаро-разтоварни дейности и съхранение. За всяко отделно изделие по ъглите да са осигурени индивидуални изолационни подложки/ъгли/ленти. Не се допуска пряк механичен контакт, между отделни табла в опаковка. В транспортната опаковка заземителния болт не е монтиран.
В комплекта да бъдат включени по три броя самонарезни винтове за монтаж на всеки от електромерите.
9. **Приложими наредби, правилници и стандарти:**
Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (Обн. ДВ, бр. 23 от 25.03.2016 г.,)
Наредба №3 от 9 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии (обн. ДВ бр.90 от 13.10.2004 г.,);
НАРЕДБА № 1з-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн. ДВ бр.98 от 04.12.2009 г.,);
БДС EN 61439-1:2011 Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 61439-1:2011), (или еквивалентно).
БДС EN 61439-5:2011 Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 5: Комплектни комутационни устройства, предназначени за разпределяне на енергия в електрически мрежи за обществени места (IEC 61439-5:2010), (или еквивалентно).
БДС EN 61140:2016 Защита срещу поражения от електрически ток. Общи насоки за уредби и оборудване (IEC 61140: 20016), (или еквивалентно);
БДС EN 60529+A1 2004 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) (IEC 60529:1989 + A1:1999), (или еквивалентно);
БДС EN 60865-1:2012 Токове на късо съединение. Изчисляване на въздействията. Част 1: Определения и методи за изчисляване (IEC 60865-1:2011), (или еквивалентно);
БДС EN 60947-1:2007 Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 60947-1:2007), (или еквивалентно);
БДС EN 60947-2:2006 Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 2: Автоматични прекъсвачи (IEC 60947-2:2006), (или еквивалентно);

БДС EN 60947-3:2009 Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 3: Товарови прекъсвачи, разединители, товари прекъсвач-разединители и апарати, комбинирани със стояеми предпазители (IEC 60947-3:2008), (или еквивалентно);
БДС EN 62208:2011 Празни шкафове за комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Общи изисквания (IEC 62208:2011), (или еквивалентно);
БДС EN 50525-2-31:2011 Електрически кабели. Силови кабели за ниско напрежение за обявени напрежения до 450/750 V (Uo/U) включително. Част 2-31: Кабели за общо приложение. Едножилни кабели без обвивка с термопластична PVC изолация (или еквивалентно).

10.

Приложения

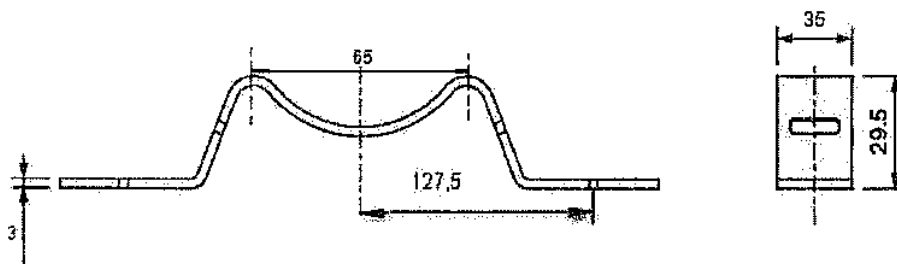
Приложение №1: Данни и технически характеристики на хоризонтален товаров разединител с предпазители

№	Характеристики	Мерна единица	Стойност
1.	Производител	-	
2.	Място на производство	-	
3.	Основен стандарт	-	
4.	Номинално напрежение (V)	V	
5.	Номинално изолационно напрежение: $U_i \geq \dots$	V	
6.	Електрическа якост на изолацията. Издържано импулсно напрежение $U_{imp} \geq \dots$	kV	
7.	Номинален ток	A	
8.	Максимална изключвателна способност: I_{cu}	kA	
9.	Номинален ток на термична устойчивост: I_{cw}	kA	
10.	Клас, съгласно EN 60947-3	-	
11.	Механична износоустойчивост, к. ц.	бр.	
12.	Електрическа износоустойчивост, к. ц.	бр.	
13.	Номинална разсейвана мощност	W	
14.	Диапазон на сеченията и вид на жилата на кабелите за присъединяване	mm ²	
15.	Сила за включване	N	
16.	Тегло	kg	
17.	Гаранционен срок	месеци	

Приложение №2: Табела за безопасност за врата на табло тип „ТЕМО“



Приложение №3: Монтажни планки за монтаж на стълб.



За монтаж се допускат различни от посоченото технически решения. Да са предназначени за стоманобетонни стълбове НН, стягане с неръждаема стоманена лента 20/0.4 mm и закрепяне с болтове М8 и разстояние между отворите по хоризонтала 255 mm.

1

Приложение № 2 към Договор № 60-2/2020

Приложение 1.2

Таблица за резултатите от преговори, проведени на 29 октомври 2020г. по процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет: Доставка на електромерни табла тип ТЕМО по обособени позиции за нуждите на Електроразпределение Север АД между ВЕИ - НОРД ЕООД и Електроразпределение Север АД

Кандидат		ВЕИ - НОРД ЕООД			
№	Наименование	Мярка	количество	оферта	договорено
II обособена позиция: Табло ТЕМО 1Т, без МАП					
1	Табло ТЕМО 1Т, без МАП, с крепеж	брой	13000	112.30	107.60
		Всичко:	1,459,900.00	1,398,800.00	
		Срок на доставка за 5 % от прогнозното количество:	30 дни	30 дни	30 дни
		Срок на плащане:	30 дни	30 дни	30 дни
		Гаранционен срок на кутията:	2 години	2 години	2 години
		Гаранционен срок на праховото покритие на кутията:	2 години	2 години	2 години
		Гаранционен срок на апаратурата:	2 години	2 години	2 години
		Гаранционен срок на цялото изделие:	2 години	2 години	2 години
		Срок на замяна на дефектна или некачествена стока:	30 дни	30 дни	30 дни

Цените са в лева, без ДДС!

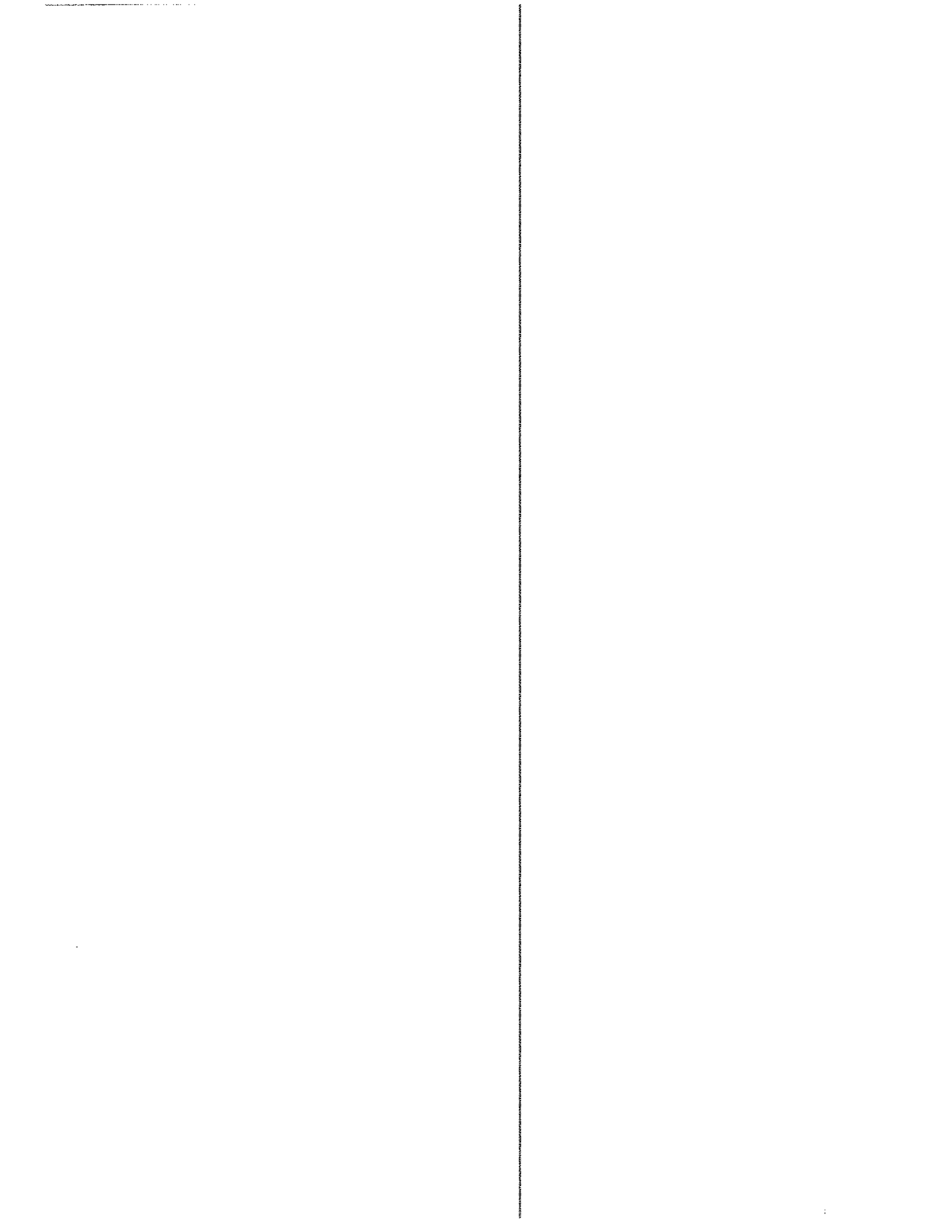
Подписи:

За Електроразпределение Север АД

За ВЕИ - НОРД ЕООД

ИНФОРМАЦИЯТА
ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ИНФОРМАЦИЯТ
А ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С предмет: Доставка на електромерни табла тип ТЕМО по обособени позиции за нуждите на „Електроразпределение Север“ АД, за следната обособена позиция:

- Обособена позиция № 1: Табло ТЕМО 1М, без МАП
- Обособена позиция № 2: Табло ТЕМО 1Т, без МАП
- Обособена позиция № 3: Табло ТЕМО 1Т+1М, без МАП
- Обособена позиция № 4: Табло ТЕМО 1Т+2М, без МАП
- Обособена позиция № 5: Табло ТЕМО 1Т+3М, без МАП
- Обособена позиция № 6: Табло ТЕМО 2М, без МАП
- Обособена позиция № 7: Табло ТЕМО 2Т, без МАП
- Обособена позиция № 8: Табло ТЕМО 2Т+1М, без МАП
- Обособена позиция № 9: Табло ТЕМО 2Т+2М, без МАП
- Обособена позиция № 10: Табло ТЕМО 4М, без МАП
- Обособена позиция № 11: Комплект крепеж за електромерно табло тип ТЕМО

/позицията, за която се кандидатства се маркира със знак X/

ОТ: „ВЕИ-НОРД“ ЕООД

Седалище и адрес на управление : град Попово, Промислена зона ул. „Ген. Прохоров“ №1

тел.: 0879/292900, факс:/....., E-mail: velikov.elektro@abv.bg

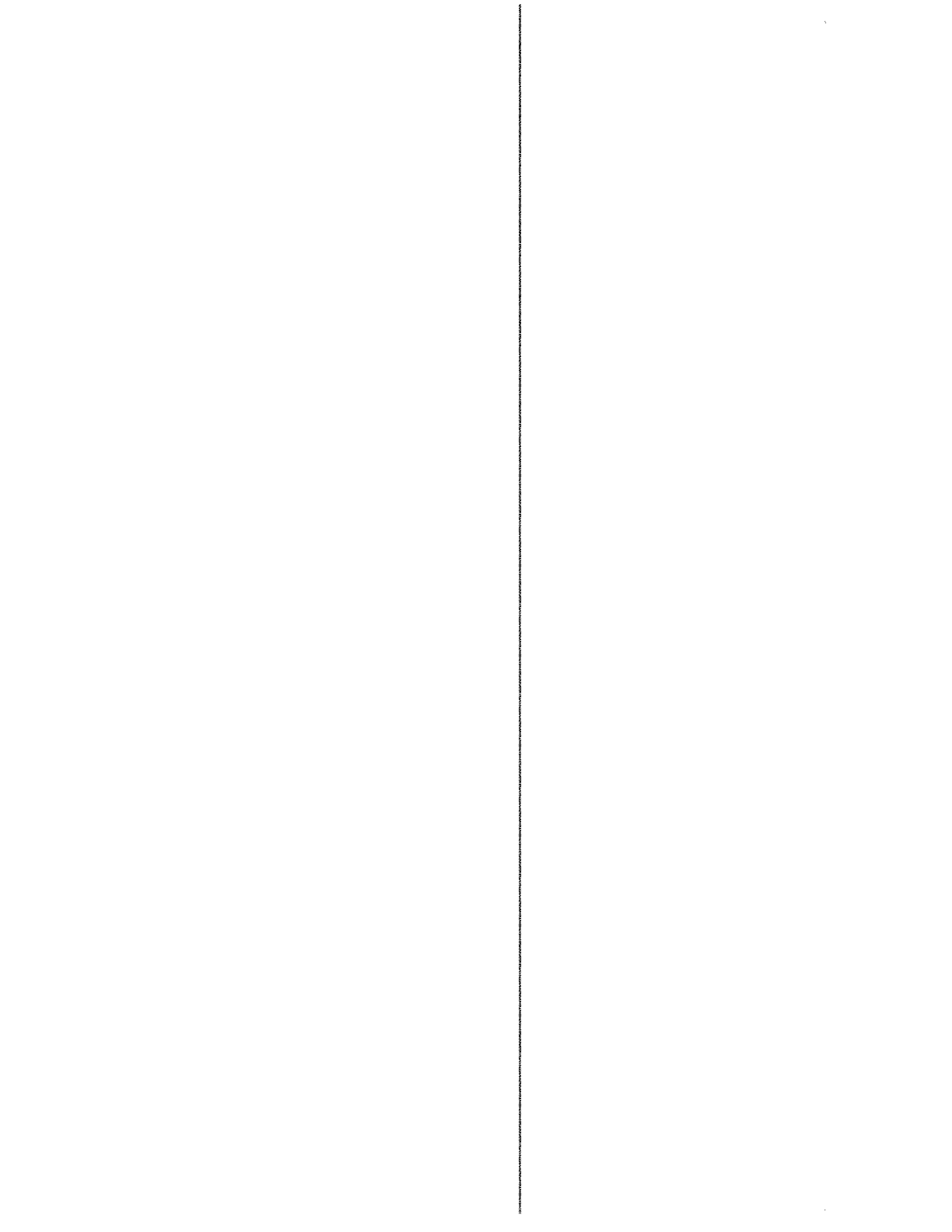
ЕИК/ код по Регистър БУЛСТАТ/ или друг идентификационен код: BG200581034

Представявано от: Калин Христов Костадинов

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания от документацията;
2. Декларираме, че електромерните табла, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Предлагаме срок на доставка за 5 % от посочените прогнозни количества: 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на от получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме срок на гаранция както следва:
 - На кутията: 2 години от датата на доставка;
 - На праховото покритие на кутията: 2 години от датата на доставка;
 - На апаратурата: 2 години от датата на доставка;
 - На цялото изделие: 2 години от датата на доставка.
5. Срок за замяна на дефектни или некачествени изделия: до 30 /тридесет/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя.



6. Декларираме, че при изготвяна на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме (посочват се само тези документи, които се отнасят за съответната обособена позиция):

- Данни за електромерно табло тип ТЕМО (важи за обособени позиции от I-ва до X-та - по образец - Приложение 3.1);
- Данни и характеристики на хоризонтален товаров разединител с предпазители (важи за обособени позиции от I-ва до X-та - по образец - Приложение 3.2);
- Техническо описание на изделието;
- ЕС декларация за съответствие на изделието, декларация за съответствие с тази техническа спецификация;
- Технически данни на комутационната апаратура;
- Сертификати за произход, качество и съответствие на вложените материали и проводници;
- Описание на технологията на нанасяне на антикорозионното покритие;
- Протоколи от типови изпитания;
- Изпитания на изделията, съгласно БДС EN 61439-1 (или еквивалент) и БДС EN 61439-5 (или еквивалент), проведени в акредитирана лаборатория;
- Каталог на предлаганите изделия;
- Методология на рутинните изпитания;
- Описание на транспортната опаковка;
- Инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация;
- Образец на гаранционна карта;

- декларация от кандидата, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "Електроразпределение Север" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) - оригинал – (декларацията се подава в случай, че кандидатът е производител на изделията).

В случаите когато кандидатът не е производител на стоката, той трябва да представи:

- документ от производителя за официално представителство на кандидата, включващ описание на съответните правомощия с превод на български език (в случай, че е на друг език) - копие;
- декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "Електроразпределение Север" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) - оригинал.

- Мостри на предлаганите изделия, както следва:

По един брой мострен образец на електромерно табло ТЕМО/комплект крепеж за ЕМТ ТЕМО (посочва се обособената позиция за която се представя мострата).

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Дата: 20.07.2020 год.
Град: Попово

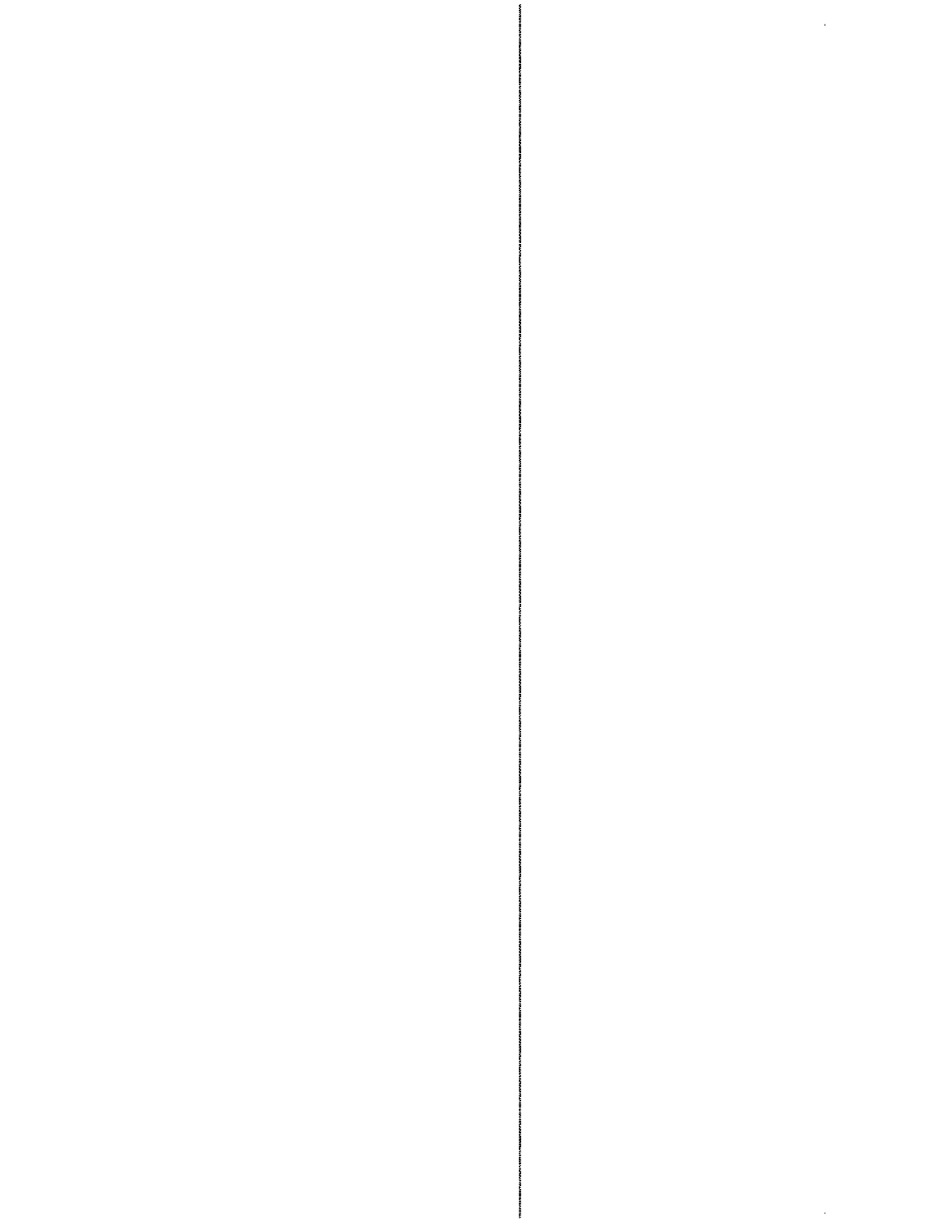
Име и подпис(и печат) на представляващия кандидата. Когато кандидатът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.



Данни за електромерно табло тип ТЕМО

№	Характеристики	Мерна единица	Предложение
1	Име или търговска марка на производителя	-	ВЕИ-НОРД ЕООД
2	Място, държава	-	БЪЛГАРИЯ
3	Тип и обозначение	-	1Т
4	Основен стандарт	-	БДС 61439
5	Температура на околната среда		
	максимална	°C	+40 °C
	минимална	°C	-25 °C
6	Относителна влажност на въздуха на открито	%	100% при 25°C
7	Обявено работно напрежение, Ue	V	400
8	Обявена честота, fn	Hz	50 Hz
9	Обявено напрежение на изолацията, Ui	V	500
10	Обявено издържано импулсно напрежение, Uimp	V, kV	2000
11	Обявен ток на веригата, In	A	63
12	Степен на защита срещу проникване на твърди тела и течност.	IP	44
13	Устойчивост на удар	IK	10
14	Метална обвивка и врата	Да се опише	СВ ламарина, 1мм
15	Конструкция на покрива	Да се опише	СВ ламарина, 1мм
16	Монтажна плоча- материал	Да се опише	Поцинкована, 1мм
17	Вентилация	Да се опише	Технологични отвори
18	Сектор „Клиенти” със защитен капак, размери, mm	Да се опише	46x56
19	Пломбиране на вратата	Да се опише	Пломбажен болт
20	Шина PEN, материал и размери, mm	Да се опише	медна
21	Щуцери – тип и производител	-	ORTAC
	Захранващ кабел, обхват	mm	PG36
	Изходящи кабели, обхват	mm	PG36
22	Категория на горимост на щуцерите	-	V0
23	Прозорчета за наблюдение на електромерите, размери в mm, материал от които са изработени	Да се опише	ПОЛИКАРБОНАТ
24	Устойчивост на UV лъчи		ДА
25	Категория за горимост		HF1
26	Крепени елементи или подготовка за монтаж на крепежни елементи		ДА
27	Маса	kg	13.300
28	Цвят на кутията	RAL	7035
29	Гаранционен срок на обвивката	Години	2

за доставка на електромерни табла тип ТЕМО – от I-ва до X-та обособена позиция



Приложение 2

Забележка: За всяка позиция за която участника участва, приложението се попълва отделно.

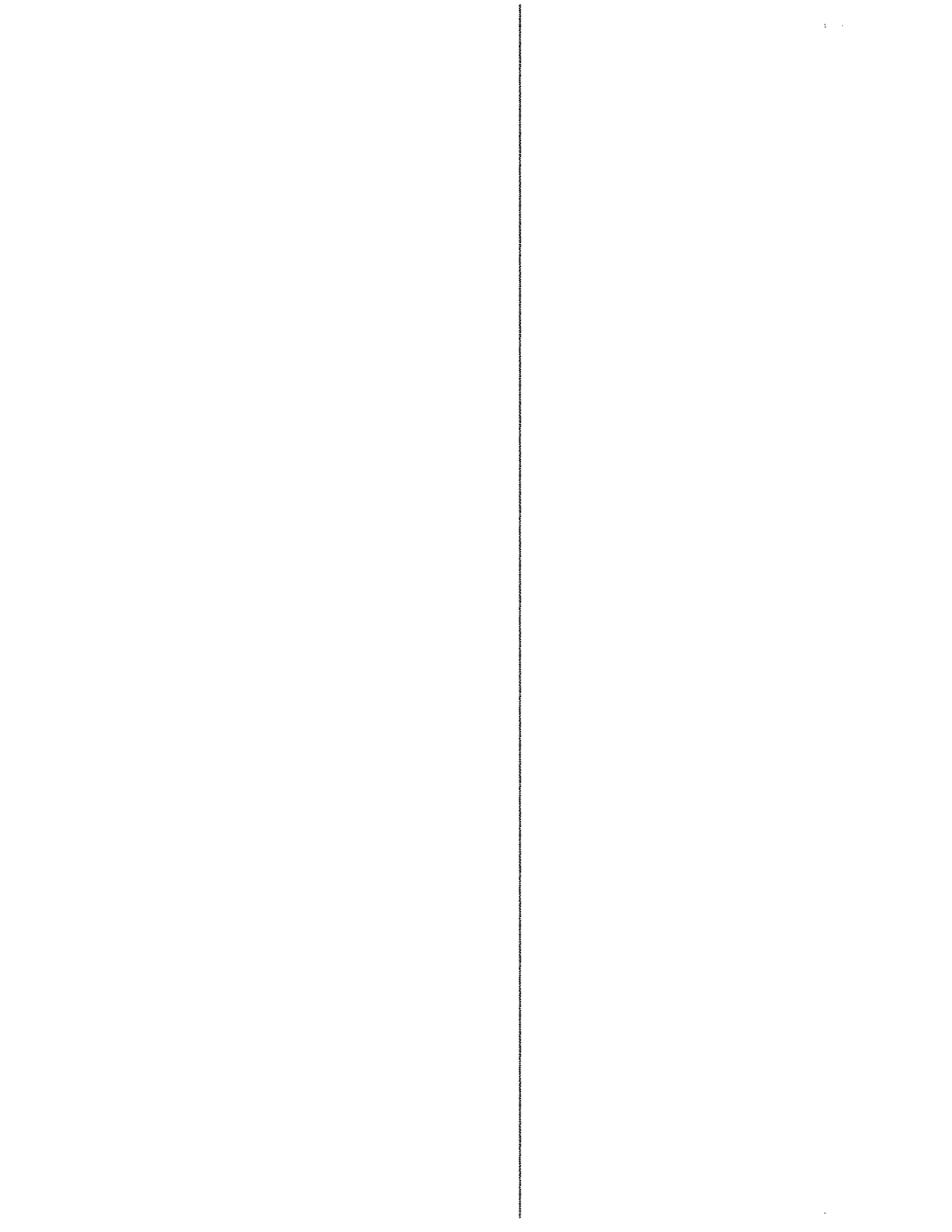
Дата 20.07.2020 г.

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



A large, stylized handwritten mark or signature, possibly a checkmark or a specific symbol, located in the lower right quadrant of the page.

A handwritten signature or mark, possibly a name, located in the lower left quadrant of the page.



Данни за хоризонтален товаров разединител с предпазители

за доставка на електромерни табла тип ТЕМО – от I-ва до X-та обособена позиция

№	Характеристики	Мерна единица	Предложение
1.	Производител	-	Федерал
2.	Място на производство	-	Турция
3.	Основен стандарт	-	EN 60947
4.	Номинално напрежение (V)	V	400
5.	Номинално изолационно напрежение: $U_i \geq \dots$	V	750
6.	Електрическа якост на изолацията. Издържано импулсно напрежение $U_{imp} \geq \dots$	kV	8
7.	Номинален ток	A	160
8.	Максимална изключвателна способност: I_{cu}	kA	0.16
9.	Номинален ток на термична устойчивост I_{cw}	kA	50
10.	Клас, съгласно EN 60947-3	-	AC23B, AC22B
11.	Механична износоустойчивост, к. ц.	бр.	20 000
12.	Електрическа износоустойчивост, к. ц.	бр.	200
13.	Номинална разсейвана мощност	W	4
14.	Диапазон на сеченията и вид на жилата на кабелите за присъединяване	mm ²	95
15.	Сила за включване	N	7-10
16.	Тегло	kg	0.700
17.	Гаранционен срок	месеци	24

Забележка: За всяка позиция за която кандидата участва, приложението се попълва отделно.

Дата 20.07.2020 г.

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

