

ДОГОВОР

№ МЕР-БС-ДОГ-У / 13.06 2017 г.

Днес, 13.06 2017 г., в гр. Бургас, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД, МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН БУРГАС,

с адрес: гр. Бургас, ул. "Александровска" № 1; ЕИК 1752013040099,

представяван от **СТОЯН СТОЯНОВ** – Ръководител МЕР Бургас, пълномощник на Изпълнителния директор, съгласно пълномощно № 1049/03.06.2016 г., нотариално заверено с рег.№ 4294/03.06.2016 г. на нотариус В.Василева рег.№ 320 на Нотариална камара, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"ППМЕО"ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Севлиево 5400, ул. "Баучер" №10, e-mail: christoyonkov@abv.bg; ЕИК 201211995,

представявано от **ХРИСТО ЙОНКОВ**, в качеството на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

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

на основание чл. 183 от ЗОП и Решение № МЕР-БС-ЗАП-223/09.05.2017 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на 3 комплекта земни ножове за разединители тип NSA 123/1600**“,

се сключи този договор („**Договора/Договорът**“) за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на 3 (три) комплекта земни ножове с всички необходими части, детайли (щанги, предавки, планки и др.) и моторни задвижвания за доокомплектоване на съществуващи триполюсни разединители с един земен нож, тип NSA 123 kV (по-нататък наричани за краткост „стока“), съгласно Техническото задание на Възложителя (Приложение № 2) и детайлно описани в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения №№ 3 и 4), неразделна част от Договора и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

II. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 2. (1) За изпълнението на предмета на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер на 24 978,00 лв. (двадесет и четири хиляди деветстотин седемдесет и осем лева) без ДДС и 29 973,60 лв. (двадесет и девет хиляди деветстотин седемдесет и три лева и 60 ст.) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложение № 4), неразделна част от настоящия Договор.

Цените се разбират DDP място на доставка, съгласно Incoterms 2010, включително транспорт, маркировка и всички такси на територията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително застраховката за транзита по време на транспорта до място на доставка в Република България.

(2) Единичните цени, посочени в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са фиксирани за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява, заедно с доставката на стоката, техническа документация за монтаж, експлоатация, транспорт и съхранение на склад на стоката, предмет на този договор, която да е достатъчна за специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да монтират и работят със стоката без чужда помощ.

Чл. 3. (1) Плащането по този Договор ще се извърши въз основа на следните документи:

1. оригинал на приемо-предавателен протокол за приемане на количеството доставена и приета стока, подписан между представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено
по чл.2 от
ЗЗЛД

мястото на доставка, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на стоката) от Договора; и

2. оригинал на данъчна фактура за стойността на приетата стока, издадена не по-късно от 5 (пет) дни от датата на протокола по т. 1.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в размер на 100% (сто процента) в срок до 30 (тридесет) дни след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по ал. 1. Срокът за плащане започва да тече от датата на подписване на данъчната фактура от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 4. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: Уникредит Булбанк – гр.Севлиево;

BIC: UNCRBGSF;

IBAN: BG70UNCR70001519799369.

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

III. СРОКОВЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5. (1) Настоящият Договор влиза в сила от датата, на която е подписан от Страните.

(2) Срокът на този Договор е от датата на влизането му в сила до датата на последния приемо-предавателен протокол за приемане на стоката.

Чл. 6 (1) Срокът за доставка е 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на влизане на Договора в сила.

(2) В срока по ал. 1 не се включва времето за престой, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е наредил временно спиране на всички доставки или на определена доставка, което обективно налага забавено изпълнение на доставката. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол.

Чл. 7. Гаранционният срок на стоката е 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за извършената доставка, подписан без забележки.

Чл. 8. Място на доставка е склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с адрес гр. Бургас, ж.к. „Славейков“, бул. „Янко Комитов“ № 14

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 9. При подписване на Договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 1 248,90 лв. (хиляда двеста четиридесет и осем лева и 90 ст.), представляващи 5% (пет на сто) от стойността на Договора без ДДС, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

Чл. 10. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, внесена по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: Сосиете Женерал Експресбанк АД;

BIC: TTVBVG22;

IBAN: BG52TTVB94001526735315, или

- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 6, ал. 1, или - застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора чл. 6, ал. 1 и доказателство за напълно платена премия.

Чл. 11. Гаранцията е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за вреди, причинени от неизпълнение на договорните задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение със срок 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 6, ал. 1. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата, като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора по чл. 6, ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, до 10 (десет) дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 6, ал. 1.

Чл. 13. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 12, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

Чл. 14. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на Доставка 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. 4 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.

(3) Гаранцията 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 съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл. 15. 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. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Доставка не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 17. 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. 18. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 3 (три) 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. 9 от Договора.

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престоили при него законосъобразно.

V. ОПАКОВКА

Чл. 20. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява оригинална опаковка на стоките на завода производител, гарантираща качеството на съответния продукт, неговото безопасно транспортиране, годност за извършване на товаро-разтоварни действия, както и безопасното съхранение на склад.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще бъде отговорен за повреди на стоката, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковка от некачествени/неподходящи материали.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да приложи писмени указания за правилното транспортиране и съхранение на стоката на склад.

Заличено по

чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по

чл.2 от ЗЗЛД

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА СТОКАТА

Чл. 21. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено уведомление за извършване на конкретна доставка не по-късно от 5 (пет) работни дни от датата, на която стоката ще бъде доставена.

(2) В писменото уведомление по ал. 1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва дата на доставка, количествата и номенклатурата на доставяните стоки, съпровождащите ги транспортни документи (с посочените транспортни единици) и име на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (упълномощено лице), който ще присъства при приемането на стоката в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да планира доставката в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ само в работни дни, не по-късно от 12:00 часа на съответния ден.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ създава организация в деня на доставка за осигуряване на необходимата механизация и присъствието на технически и/или други лица за приемането на стоките.

(5) Не се пристъпва към разтоварване на стоките, ако на мястото на доставка не присъства упълномощен представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в чието присъствие става разтоварването и преброяването на стоките.

(6) Доставяните стоки се приемат с приемо-предавателен протокол, подписан в три оригинални екземпляра от представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и упълномощения представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Един екземпляр от приемо-предавателния протокол се съхранява от материално отговорното лице на склада, за който е предназначена доставката. Другите екземпляри се предават на упълномощения представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) В случай, че по време на разтоварване на стоките се констатират дефекти (нарушена цялост, разкъсване, смачкване, подгизване) по опаковките (кашони, сандъци, палети и др.) на доставените стоки или по време на броене на разтоварените стоки се констатират несъответствия между преброените количества и описаните количества в транспортните документи (опаковъчен лист, товарителница и др.), се съставя констативен протокол, в който подробно се описват всички обстоятелства и факти, установени в процеса на разтоварване и преброяване на доставените стоки. Приемат се реалното количество доставени и годни стоки. Дефектните такива не се приемат и съответното количество дефектни стоки се счита недоставено.

(8) В случай, че цялото доставено количество стоки не може да бъде прието в рамките на работния ден, се съставя приемо-предавателен протокол по ал. 6 за приетото количество. Приемането на стоката продължава на следващия работен ден. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за съхранението на неприетата стока.

(9) Всички разходи, възникнали като резултат от неточност в документите или закъснение, ще бъдат за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(10) Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след подписване на приемо-предавателния протокол ал. 6 в мястото на доставка.

VII. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО

Чл. 22. Качеството на стоките трябва да отговаря на условията на този Договор и Приложенията към него.

Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставената стока е нова и неизползвана. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира също, че стоката няма видими или скрити дефекти, произтичащи от проекта, материалите, изработката или от някакво действие или пропуск на завода-производител или на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които могат да се проявят при нормалната ѝ употреба при съществуващите условия в Република България.

Чл. 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи протоколи от проведени типови изпитания на доставяните стоки. При доставката, всяка стока трябва да се придружава от протоколи за изпълнените заводски изпитания с конкретните резултати и заключения.

Чл. 25. Гаранционният период на доставената стока, съгласно чл. 7 от този Договор, се прилага само при правилно съхранение, монтаж и експлоатация от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно изискванията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще подменя с нови, за своя сметка, всички повредени по време на гаранционния срок стоки. Срокът за подмяна по време на гаранционния срок е 30 (тридесет) дни, считано от датата на получаване на уведомлението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 27. Предаването на подменената стока от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се удостоверява с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

Чл. 28. Гаранционният срок на подменените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ стоки е съгласно чл. 7 от този Договор, считано от датата на подписване на протокола по чл. 27.

Чл. 29. В случай че, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не спази срока по чл. 26, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме сам действия за подмяна на дефектната стока, като рискът и разходите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без това да пречи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси правата си по този Договор срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 30. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на рекламации по повод количеството и качеството на доставената стока от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предяви рекламации за количеството, качеството и за видими дефекти/несъответствия на доставената стока в момента на приемането ѝ, което се удостоверява със съответния констативен протокол по чл. 21, ал. 7.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предявява рекламации за видими дефекти или такива проявили се след въвеждане на стоката в експлоатация в рамките на гаранционния срок. Рекламация за скрити дефекти се предявява при откриването им, до изтичане на гаранционния срок.

Чл. 31. Стоката, за която се окаже, че не е в съответствие с уговореното количество или качество, или при която се констатира дефект, ще бъде доставена или заменена с нова от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

Чл. 32. Отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за рекламации се отнася и по отношение на заменената стока.

Чл. 33. Рекламациите за качество, установени след доставката на стоката се доказват с протокол от експерти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и съдържат искането на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, номера на договора, точното количество и вид на стоката, за която се отнася рекламацията.

Чл. 34. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатираните недостатъци и дефекти след установяването им.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да проучи естеството и характера на възникналия дефект и да изпрати свои специалисти на място. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съвместно със специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изготвя протокол, относно констатираните дефекти и причината за появата им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен на свой риск и за своя сметка да подмени дефектната стока във възможно най-кратък срок, но не по-късно от срока по чл. 26.

Чл. 35. Рисковете и разходите, свързани с транспортирането на липсваща, некачествена и заменена стока по време на гаранционния срок, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IX. ПАТЕНТНИ ПРАВА

Чл. 36. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира патентната чистота на доставените от него стоки, предмет на този договор.

Чл. 37. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички претърпени от него вреди по искове срещу него от страна на трети лица, претендиращи за патентни права върху доставените стоки. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дава съгласието си да бъде привличан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като подпомагача страна (трето лице) по всички такива производства, заведени срещу него.

X. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 38. 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. 39. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 2 – 4 от договора.

Чл. 40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да достави стоките, предмет на настоящия Договор, отговарящи на техническите параметри, представени в Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Техническото задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, придружени със съответните документи;
2. да подпише лично или чрез надлежно упълномощени представители приемо-предавателните протоколи за доставка и/или констативните протоколи, както и други документи предвидени в настоящия Договор. При отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на упълномощено от него лице да подпише протокол, предвиден в този договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ констативен протокол подписан от свой представител, който е обвързващ за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. да приема и урежда по уговорения ред надлежно предявените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ рекламации по реда на настоящия Договор;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 54 от Договора;
5. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 работни дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (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 на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (ако е приложимо).

Чл. 41. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения предмета на договора съгласно Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Техническото задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката, предмет на Договора;
3. на рекламация на доставените по Договора стоки, при условията посочени в настоящия Договор.
4. да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в настоящия договор.
5. да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер при виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 42. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената на доставената стока в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
2. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 54 от Договора;
3. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ гаранция за изпълнение, по реда и при условията, предвидени в този Договор.

XI. САНКЦИИ

Чл. 43. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява своите задължения, както е договорено в този договор (с изключение на случаите на форс мажор), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойки в размер на 0,2 % (нула цяло и две на сто) на ден от стойността на договора, но не повече от 20 % (двадесет на сто) от стойността на договора. Санкцията за забава не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от неговото задължение да достави стоките, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

Чл. 44. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка при доставка на некачествена стока. Тази стока ще се счита за недоставена и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще плати неустойка в размера, посочен в чл. 43 до датата, на която същата бъде заменена с нова.

Чл. 45. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за стойността на начислената неустойка и определя срок, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 46. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, в определения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, не заплати съответната стойност на начислената неустойка, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихване стойността на неустойката от гаранцията за изпълнение или от сумата за плащане.

Чл. 47. В случаите по чл. 46, когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на неустойките, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще намали сумата за плащане, дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, със стойността на разликата.

Чл. 48. При настъпване на вреди за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по-големи от договорените неустойки, той има право да претендира обезщетение за тях пред съответния компетентен български съд.

Чл. 49. Ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да извърши плащанията в договорените срокове, той дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в размер на законната лихва върху просроченото плащане за периода на забава.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 50. Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

1. при непреодолима сила, съгласно чл. 56, ал. 5 от Договора;
2. по взаимно съгласие между Страните, при което се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването;
3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без компенсация за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ банкрутира или по друг начин стане неплатежоспособен при условие, че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с петдневно писмено предизвестие, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпените вреди и/или пропуснати ползи;
5. едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, без предизвестие и без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наруши което и да било изискване за конфиденциалност по този договор или по споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.
6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, които възникнат след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

Чл. 51. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не достави стоката, предмет на Договора, за период по-дълъг от 30 (тридесет) дни след изтичане на срока по чл. 6.
2. когато доставената стока не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 52. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

XIII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 53. Всички срокове по този договор, посочени в дни, следва да се разбират в календарни дни, освен ако изрично е посочено друго.

Конфиденциалност

Чл. 54. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“).

Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Изменения

Чл. 55. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 56. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до три дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от Българската търговско-промишлена палата, гр. София.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

(5) Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10-дневно предизвестие. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 57. Нищожността на някоя от клаузите по Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл. 58. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

Приложимо право

Чл. 59. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

Чл. 60. (1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

(2) Ако в 14-дневен срок от възникване на спора не се постигне съгласие, се счита, че такова не може да бъде постигнато – че е налице несъгласие.

Екземпляри

Чл. 61. Този Договор се състои от 9 (девет) страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 62. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Споразумение № 1 за конфиденциалност.

Приложение № 2 – Техническо задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
инж. Стоян Стоянов/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД
/Христо Йонков/

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
Съставил:
(Д. Желязков)
ИПЕЕ ИРД, с-р "ОИРД"

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
Съгласували: 1
(М. Христова)
р-л с-р "ОИРД"

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
2
(Л. Г. Иванов)
р-л с-р "ПиР п/ст"

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
(Ю. Мариодисва)
юрисконсулт

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
4
(Ив. Василева)
р-л с-р "Счетоводство"

СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

за конфиденциалност

към договор № МЕР-БС-ДОУ-7 / 13.06 2017 г.

Днес, 13.06 2017 г., в гр. Бургас между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД, МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН БУРГАС, ЕИК 1752013040099, с адрес гр. Бургас, ул. "Александровска" № 1, представляван от **СТОЯН СТОЯНОВ** – Ръководител МЕР Бургас, пълномощник на Изпълнителния директор, съгласно пълномощно № 1049/03.06.2016 г., нотариално заверено с рег.№ 4294/03.06.2016 г. на нотариус В.Василева рег.№ 320 на Нотариална камара, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

"ППМЕО"ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Севлиево 5400, ул. "Баучер" №10, ЕИК 201211995, представлявано от **ХРИСТО ЙОНКОВ**, в качеството на Управител, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи това Споразумение за следното:

1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, отнасяща се за „Електроенергиен системен оператор” ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг” ЕАД или която и да е друга част от него.
2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.
3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ



Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ



Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

- Конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение е всяка търговска, техническа или финансова информация, получена в писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделките, деловите връзки и финансовото състояние на „Електроенергиен системен оператор” ЕАД или на негови партньори.
- Разгласяване на конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение представлява всякакъв вид устно или писмено изявление, предаване на информация на хартиен, електронен или друг носител, включително по поща, факс или електронна поща, както и всякакъв друг начин на разгласяване на информация, в това число чрез средствата за масово осведомяване, печатните издания или интернет.
- Задължението за запазване на конфиденциалност е безсрочно и не зависи от прекратяването, развалянето, нищожността или унищожаването на каквито и да е правоотношения с „Електроенергиен системен оператор” ЕАД.
- Задължението за запазване на конфиденциалност не е приложимо по отношение на информация, която е предадена по искане на компетентен орган, както и по отношение на информация, която е била публично оповестена или е била придобита от трети лица.

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

А. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Предназначение

Предмет на поръчката е доставката на земни ножове за разединители 110 kV, предназначени за доокомплектовка.

2. Обем на доставка

Доставка на 3 комплекта земни ножове с всички необходими части, детайли (щанги, предавки, планки и др.) и моторни задвижвания за доокомплектоване на съществуващи триполюсни разединители с един земен нож, тип NSA 123 kV, 1600 A, паралел изпълнение, производство на фирма „АББ Авангард” АД, гр. Севлиево, България.

Доставката включва:

- заземителен нож – подвижен контакт, комплект с аксесоар за защита от ледено покритие - 3 компл.
- заземителен нож – неподвижен контакт, комплект с аксесоар за защита от ледено покритие - 3 компл.
- комплект механична блокировка за движение на земен нож - 3 компл.
- комплект детайли за закрепване към основата на разединителя - 3 компл.
- комплект хоризонтална трансмисия - 3 компл.
- комплект вертикална оперативна трансмисия - 3 компл.
- комплект заземителни въжета (по 2 броя на фаза) - 9 компл.
- моторно задвижване - 3 бр.

В доставката да бъде включена пълна техническа документация: инструкция за монтаж, настройка, експлоатация и обслужване на доставяните устройства.

3. Място на доставка

Склад на МЕР Бургас – гр. Бургас, ж.к. „Славейков“, бул. „Янко Комитов“ №14

4. Срокове

4.1. Срок на доставка - не повече от 90 (деветдесет) календарни дни, считано от влизане на договора в сила.

4.2. Гаранционен срок - не по-кратък от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на доставка (датата на приемо-предавателния протокол).

Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Условия на експлоатация.

Разединителите са предназначени за открит монтаж.

Съоръженията ще работят в система с директно заземяване на звездния център ($k_e < 1,4$), с номинално напрежение 110 kV и максимално напрежение на системата 123 kV.

Условията на околната среда са класифицирани както следва:

- Максимална околна температура + 45 °C
- Минимална околна температура - 25 °C
- Относителна влажност на въздуха $\geq 90 \%$
- Максимална надморска височина до 1000 m
- Дебелина на леденото покритие 20 mm
- Скорост на вятъра 34 m/s
- Степен на замърсяване $\geq 25 \text{ mm/kV}$
- Сеизмично ускорение 0,3 g

2. Стандарти

Земните ножове за доокомплектовка на разединителите трябва да бъдат произведени и изпитани съгласно изискванията на стандарти БДС EN 62271-102 (или еквивалентен) и БДС EN 62271-1 (или еквивалентен).

3. Технически изисквания

- Движението на земните ножове ще бъде вертикално между фазите на разединителите, които са двуколонни, с централно разкъсване и движение на главните ножове в хоризонтална равнина.
- Минималните изисквания към параметрите на земните ножове са посочени в *Таблица 1*.
- Земните ножове на всеки разединител, трябва да са с моторно задвижване, с възможност за ръчно задвижване.
- Всички компоненти на задвижването (механични и електрически), трябва да са в една кутия.
- Всички електрически елементи и устройства включени в кутията на моторното задвижване, трябва да работят безпроблемно в случай на промяна на захранващото напрежение от 85 до 110 %, от номиналното захранващо напрежение.
- Вторичната комутация трябва да е устойчива на електромагнитни влияния съгласно изискванията на БДС EN 62271-1 (или еквивалентен).
- Металните части на земните ножове трябва да бъдат галванизирани или горещо цинковани и защитени с антикорозионно покритие. Оцветяването на земните ножове е тип „зебра” (бяло и червено на всеки 100 мм – цвят RAL 9010/RAL 3018 или еквивалентни). Общата дебелина на покритията да бъде $\geq 200 \mu\text{m}$.
- Кутията на моторното задвижване да бъде оцветена в цвят RAL 3018 (или еквивалент)
- На всеки земен нож и задвижване, трябва да има поставена табела с основни технически данни, съгласно изискването на БДС EN 62271-1 (или еквивалентен).
- Мястото за заземяване, трябва да бъде означено със символ, съгласно БДС EN 62271-102 (или еквивалентен).
- Земните ножове за разединителите да имат механични и електрически блокировки между главните и земните ножове.
- За предотвратяване на кондензация да има нагревателни елементи в кутията на задвижващият механизъм.
- Моторните задвижвания да се доставят с монтирани метални щуцери за преминаване на контролните кабели, както следва:
 - PG 29 - 2бр.
 - PG 16 - 2бр.
- Задвижващите механизми на заземителни ножове да са разположени така, че да позволяват лесни ръчни манипулации. Манивелата за ръчно задвижване да е на разстояние 1000–1200 mm от нивото на земята. Изисква се разстоянието от горната част на задвижващите механизми до най-близките тоководещи части да е не по-малко от 1650 mm.

Минималните технически изисквания и характеристики, на които трябва да отговарят земните ножове са посочени в *Таблица 1*.

Таблица 1

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя
1	2	3	4
I. Общи данни			
1	Производител		-
2	Базови стандарти		БДС EN 62271-1; БДС EN 62271-102 (или еквивалентни)
II. Конструктивни параметри на заземителните ножове			
1	Равнина на движение на ножа		вертикално
2	Вид и тип на блокировки		механична и електрическа

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя
3	Оцветяване на заземителните ножове – тип зебра, бяло и червено на 100 mm		RAL 9010/ RAL 3018 (или еквивалентни)
III. Моторно задвижване			
1	Вид		моторно; ръчно
2	Тип - означение		-
3	Моторно задвижване		
3.1	- номинално захранващо напрежение	V, DC	220
3.2	- номинална мощност	W	≤ 1100
3.3	- пусков ток	A	≤ 6
3.4	- време за една операция на задвижването	s	≤ 20
4	Ръчно задвижване		
4.1	- брой обороти за една операция	rpm	-
5	Контактна система		
5.1	- брой нормално отворени контакти	бр.	16
5.2	- брой нормално затворени контакти	бр.	16
5.3	- номинален продължителен ток	A, DC	≥ 10
5.4	- комутационна способност при 220 V AC и $\cos\phi = 0,8$	A, AC	≥ 10
5.5	- комутационна способност при 220 V DC	A, DC	≥ 10
6	Оцветяване на кутията		
6.1	- за задвижване на заземителните ножове		RAL 3018 (или еквивалентен)
7	Степен на защита на кутията	-	IP55
8	Степен на антикорозионна защита	год	≥ 15
9	Брой на нагревателите 220 V AC	бр.	≥ 1
10	Мощност на нагревателите	W	-
11	Брой на щуцерите на моторното задвижване	бр	4
12	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	2
13	Клас на механична издръжливост		M1

4. Монтаж

Монтажът ще бъде изпълнен от Възложителя по представени монтажни инструкции от Изпълнителя.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

ДО
 ЕСО ЕАД МЕР Бургас
 гр. Бургас 8000
 ул. „Александровска“ № 1, ет. 3

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на 3 комплекта земни ножове за разединители тип NSA 123/1600“

От ППМЕО ООД

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

- Срок за доставка – 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.
- Гаранционен срок – 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за извършената доставка, подписан без забележки.
- Срок за подмяна на дефектни земни ножове и задвижванията им с нови по време на гаранционния срок – 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на получаване на уведомлението на възложителя.
- Техническите параметри на предлаганите от нас комплекти земни ножове за разединители 110 kV тип NSA 123/1600 са посочени в колона „Предложение на Участника“ в Таблица 1

Таблица № 1: Техническа спецификация за комплект земни ножове с моторно задвижване за триполюсни разединители, паралел изпълнение.

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
I. Общи данни				
1	Производител		-	ППМЕО ООД
2	Базови стандарти		БДС EN 62271-1; БДС EN 62271-102 (или еквивалентни)	БДС EN 62271-102 БДС EN 62271-1 БДС EN 60694
II. Конструктивни параметри на заземителните ножове				
1	Равнина на движение на ножа		вертикално	вертикално
2	Вид и тип на блокировки		механична и електрическа	механична и електрическа
3	Оцветяване на заземителните ножове – тип зебра, бяло и червено на 100 mm		RAL 9010/ RAL 3018 (или еквивалентни)	RAL 9010/ RAL 3018
III. Моторно задвижване				
1	Вид		моторно; ръчно	моторно; ръчно
2	Тип - означение		-	ЗМЧ 800

ППМЕО ООД
5400 Севлиево, ул. „Баучер“ 10,

Тел/факс: +35967582888;
E-mail: office@ppmeo.com

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

neo.com Заличено
по чл.2 от
ЗЗЛД

Заличено
по чл.2 от
ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
3	Моторно задвижване			
3.1	- номинално захранващо напрежение	V, DC	220	220
3.2	- номинална мощност	W	≤ 1100	1100
3.3	- пусков ток	A	≤ 6	6
3.4	- време за една операция на задвижването	s	≤ 20	6
4	Ръчно задвижване			
4.1	- брой обороти за една операция	rpm	-	40 бр. завъртания на манivelата
5	Контактна система			
5.1	- брой нормално отворени контакти	бр.	16	16
5.2	- брой нормално затворени контакти	бр.	16	16
5.3	- номинален продължителен ток	A, DC	≥ 10	16
5.4	- комутационна способност при 220 V AC и cosφ = 0,8	A, AC	≥ 10	16
5.5	- комутационна способност при 220 V DC	A, DC	≥ 10	10
6	Оцветяване на кутията			
6.1	- за задвижване на заземителните ножове		RAL 3018 (или еквивалентен)	RAL 3018
7	Степен на защита на кутията	-	IP55	IP55
8	Степен на антикорозионна защита	год	≥ 15	15
9	Брой на нагревателите 220 VAC	бр.	≥ 1	1
10	Мощност на нагревателите	W	-	50
11	Брой на щуцерите на моторното задвижване	бр	4	PG 29 – 2 бр. PG 16 – 2 бр.
12	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	2	2
13	Клас на механична издръжливост		M1	M1

5. Декларираме, че:

5.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;

5.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за получаване на офертите.

ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

5.3. Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел III „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

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

Приложения:

1. Потвърждение на техническата спецификация
2. Конструктивен и монтажен чертеж с габаритни размери на разединител с два заземителни ножа – № 500-00.00.00;
3. Принципна електрическа и монтажна схема на шкафа за управление и задвижващия механизъм.

Дата: 13.04.2017г.

ППМЕО ООД:

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Христо Йонков – Управител



ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено
по чл.2 от
ЗЗЛД

Заличено
по чл.2 от
ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ.**А. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА****1. Предназначение**

Предмет на поръчката е доставката на земни ножове за разединители 110 kV, предназначени за доокомплектовка.

2. Обем на доставка

Доставка на 3 комплекта земни ножове с всички необходими части, детайли (щанги, предавки, планки и др.) и моторни задвижвания за доокомплектоване на съществуващи триполюсни разединители с един земен нож, тип NSA 123 kV, 1600 A, паралел изпълнение, производство на фирма „АББ Авангард“ АД, гр. Севлиево, България.

Доставката включва:

- заземителен нож – подвижен контакт, комплект с аксесоар за защита от ледено покритие - 3 компл.
- заземителен нож – неподвижен контакт, комплект с аксесоар за защита от ледено покритие - 3 компл.
- комплект механична блокировка за движение на земен нож - 3 компл.
- комплект детайли за закрепване към основата на разединителя - 3 компл.
- комплект хоризонтална трансмисия - 3 компл.
- комплект вертикална оперативна трансмисия - 3 компл.
- комплект заземителни въжета (по 2 броя на фаза) - 9 компл.
- моторно задвижване - 3 бр.

В доставката ще бъде включена пълна техническа документация: инструкция за монтаж, настройка, експлоатация и обслужване на доставяните устройства.

3. Място на доставка

Склад на МЕР Бургас – гр. Бургас, ж.к. „Славейков“, бул. „Янко Комитов“ №14

4. Срокове

4.1. Срок на доставка - 90 (деветдесет) календарни дни, считано от влизане на договора в сила.

4.2. Гаранционен срок - 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на доставка (датата на приемо-предавателния протокол).

Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**1. Условия на експлоатация.**

Разединителите са предназначени за открит монтаж.

Съоръженията ще работят в система с директно заземяване на звездния център ($k_e < 1,4$), с номинално напрежение 110 kV и максимално напрежение на системата 123 kV.

Условията на околната среда са класифицирани както следва:

- Максимална околна температура + 45 °C
- Минимална околна температура - 25 °C
- Относителна влажност на въздуха $\geq 90 \%$
- Максимална надморска височина до 1000 m

ППМЕО ООД**5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,****Тел/факс: +35967582888;****E-mail: office@ppmeo.com**Заличено по
чл.2 от ЗЗЛДЗаличено по
чл.2 от ЗЗЛДЗаличено
по чл.2 от
ЗЗЛДЗаличено
по чл.2 от
ЗЗЛДЗаличено по
чл.2 от ЗЗЛДЗаличено по
чл.2 от ЗЗЛД

- Дебелина на леденото покритие 20 mm
- Скорост на вятъра 34 m/s
- Степен на замърсяване ≥ 25 mm/kV
- Сеизмично ускорение 0,3 g

2. Стандарти

Земните ножове за доокомплектовка на разединителите ще бъдат произведени и изпитани съгласно изискванията на стандарти БДС EN 62271-102 и БДС EN 62271-1.

3. Технически изисквания

- Движението на земните ножове ще бъде вертикално между фазите на разединителите, които са двуколонни, с централно разкъсване и движение на главните ножове в хоризонтална равнина.
- Минималните изисквания към параметрите на земните ножове са посочени в Таблица 1.
- Земните ножове на всеки разединител, ще са с моторно задвижване, с възможност за ръчно задвижване.
- Всички компоненти на задвижването (механични и електрически), ще са в една кутия.
- Всички електрически елементи и устройства включени в кутията на моторното задвижване, ще работят безпроблемно в случай на промяна на захранващото напрежение от 85 до 110 %, от номиналното захранващо напрежение.
- Вторичната комутация ще е устойчива на електромагнитни влияния съгласно изискванията на БДС EN 62271-1 (или еквивалентен).
- Металните части на земните ножове ще бъдат галванизирани или горещо поцинковани и защитени с антикорозионно покритие. Оцветяването на земните ножове е тип „зебра“ (бяло и червено на всеки 100 mm – цвят RAL 9010/RAL 3018 или еквивалентни). Общата дебелина на покритията ще бъде ≥ 200 μ m.
- Кутията на моторното задвижване ще бъде оцветена в цвят RAL 3018
- На всеки земен нож и задвижване, ще има поставена табела с основни технически данни, съгласно изискването на БДС EN 62271-1.
- Мястото за заземяване, ще бъде означено със символ, съгласно БДС EN 62271-102.
- Земните ножове за разединителите ще имат механични и електрически блокировки между главните и земните ножове.
- За предотвратяване на кондензация ще има нагревателни елементи в кутията на задвижващият механизъм.
- Моторните задвижвания ще се доставят с монтирани метални щуцери за преминаване на контролните кабели, както следва:
 - PG 29 - 26р.
 - PG 16 - 26р.
- Задвижващите механизми на заземителни ножове ще са разположени така, че да позволяват лесни ръчни манипулации. Манивелата за ръчно задвижване ще е на разстояние 1000–1200 mm от нивото на земята. Изисква се разстоянието от горната част на задвижващите механизми до най-близките тоководещи части да е не по-малко от 1650 mm.

ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД,

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

4. Монтаж

Монтажът ще бъде изпълнен от Възложителя по представени монтажни инструкции от Изпълнителя.

Заличено по чл.2
от ЗЗЛД

Дата: 13.04.2017г.

Подпис и печат:

Христо Йонков - Управител



ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

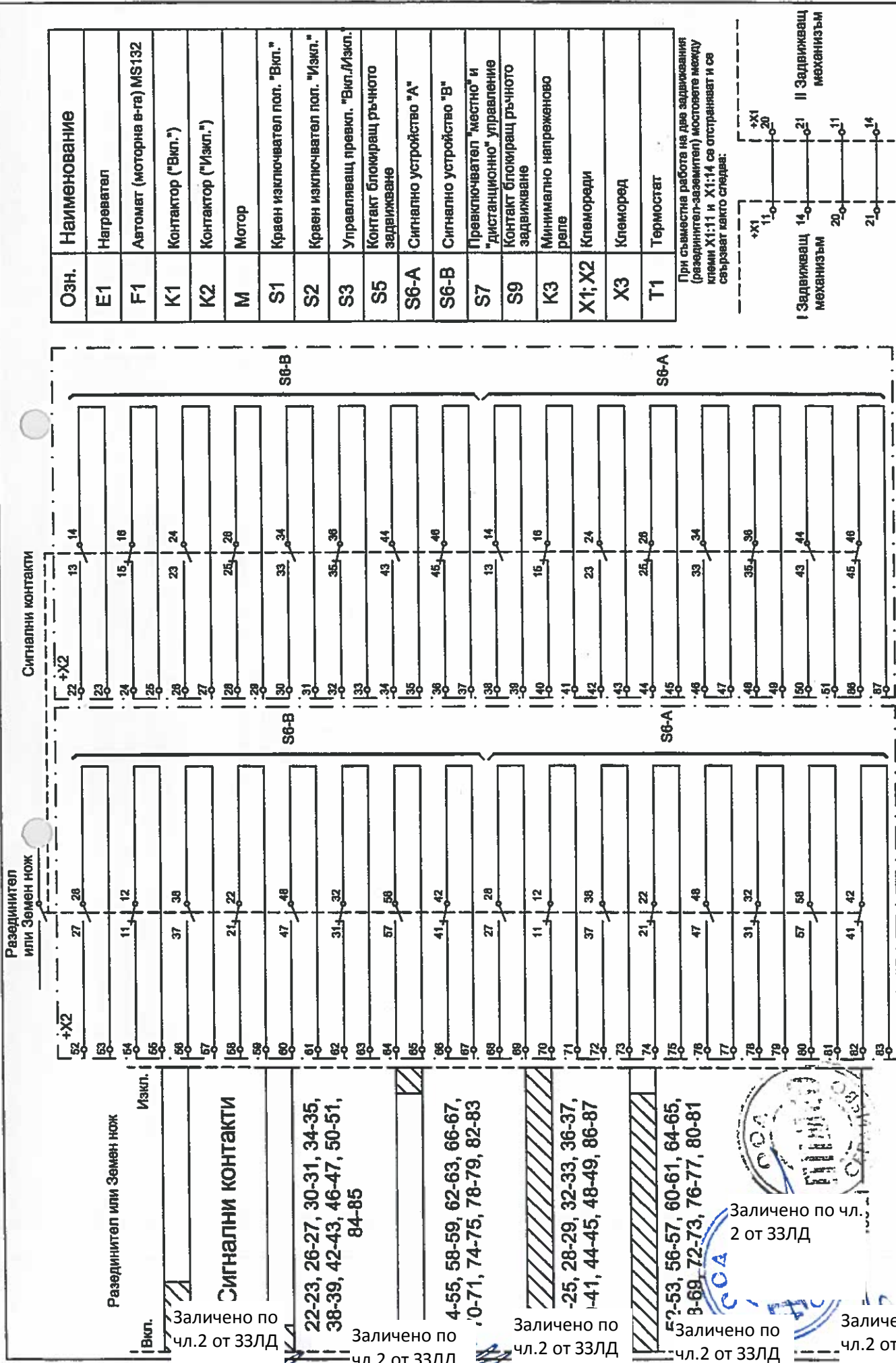
Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2
от ЗЗЛД



ОЗН.	Наименование
E1	Нагревател
F1	Автомат (моторна в-га) MS132
K1	Контактор ("Вкл.")
K2	Контактор ("Изкл.")
M	Мотор
S1	Краен изключвател пол. "Вкл."
S2	Краен изключвател пол. "Изкл."
S3	Управляващ превкл. "Вкл./Изкл."
S5	Контакт блокиращ ръчното задвижване
S6-A	Сигнално устройство "А"
S6-B	Сигнално устройство "В"
S7	Превключвател "местно" и "дистанционно" управление
S9	Контакт блокиращ ръчното задвижване
K3	Минимално напрежено реле
X1; X2	Клемнореди
X3	Клемноред
T1	Термостат

При съвместна работа на два задвижвателя (разединител-задвижител) мостовите между клемни X1:11 и X1:14 се отстраняват и се свързват както следва:

I Задвижвач механизъм: 14, 20, 21
 II Задвижвач механизъм: 11, 14

Разединител или Земен нож

Изкл. Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

СИГНАЛНИ КОНТАКТИ

22-23, 26-27, 30-31, 34-35, 38-39, 42-43, 46-47, 50-51, 84-85
 Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

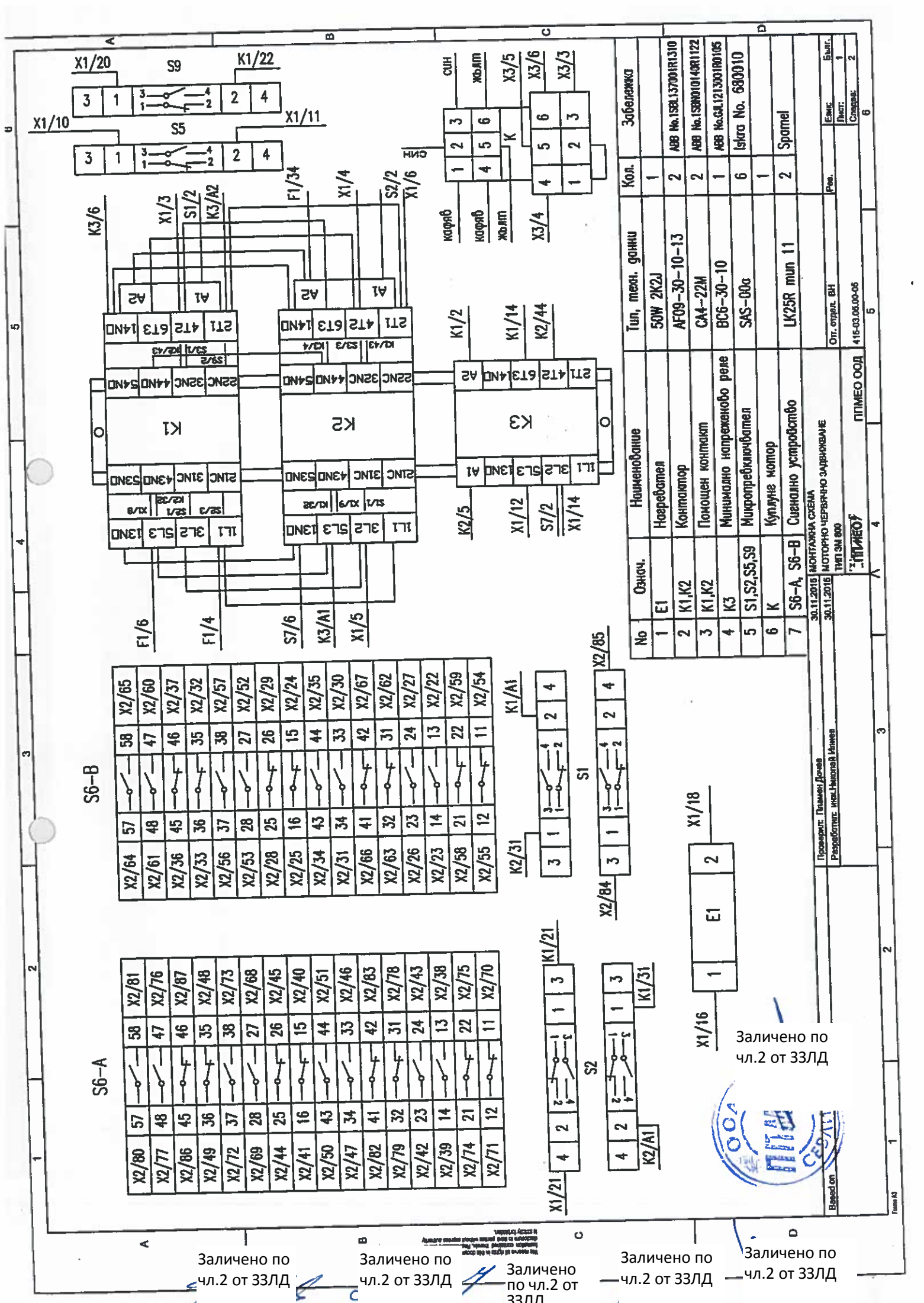
4-55, 58-59, 62-63, 66-67, 70-71, 74-75, 78-79, 82-83
 Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

-25, 28-29, 32-33, 36-37, 41, 44-45, 48-49, 86-87
 Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

52-53, 56-57, 60-61, 64-65, 68-69, 72-73, 76-77, 80-81
 Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Проверил: Пламен Дочев Разработил: Николай Илиев	30.11.2015 30.11.2015	СХЕМА ЕЛЕКТРИЧЕСКА МОТОРНО ЧЕРВЪЧНО ЗАДВИЖВАНЕ ТИП ЗМЧ 900	ПГМЕО ООД	Отгледен: ВН 415.03.00.00-05	Ред. -	Билт. 2	Страници: -
---	--------------------------	--	-----------	---------------------------------	-----------	------------	----------------



S6-B

X2/64	X2/65	58	X2/65
X2/61	X2/60	47	X2/60
X2/56	X2/57	46	X2/57
X2/53	X2/52	35	X2/52
X2/56	X2/51	38	X2/51
X2/53	X2/52	27	X2/52
X2/28	X2/29	26	X2/29
X2/25	X2/24	15	X2/24
X2/34	X2/35	44	X2/35
X2/31	X2/30	33	X2/30
X2/66	X2/67	42	X2/67
X2/63	X2/62	31	X2/62
X2/26	X2/27	24	X2/27
X2/23	X2/22	13	X2/22
X2/58	X2/59	22	X2/59
X2/55	X2/54	11	X2/54

S6-A

X2/80	X2/81	58	X2/81
X2/77	X2/76	47	X2/76
X2/86	X2/87	46	X2/87
X2/49	X2/48	35	X2/48
X2/72	X2/73	38	X2/73
X2/69	X2/68	27	X2/68
X2/44	X2/45	26	X2/45
X2/41	X2/40	15	X2/40
X2/50	X2/51	44	X2/51
X2/47	X2/46	33	X2/46
X2/82	X2/83	42	X2/83
X2/79	X2/78	31	X2/78
X2/42	X2/43	24	X2/43
X2/39	X2/38	13	X2/38
X2/74	X2/75	22	X2/75
X2/71	X2/70	11	X2/70

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

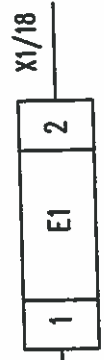
Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

No	Означ.	Наименование	Тип, техн. данни	Кол.	Забележка
1	E1	Наребвател	50W 2K2J	1	
2	K1,K2	Контактор	AFC09-30-10-13	2	ABB No.15BL137001R1310
3	K1,K2	Полощен контакт	CA4-22M	2	ABB No.15BN010140R1122
4	K3	Минимално напрежено реле	BC6-30-10	1	ABB No.GR.1213001R0105
5	S1,S2,S5,S9	Микропрекъсвачел	SAS-00g	6	Istra No. 680010
6	K	Куплуна мотор	LK25R мин 11	1	
7	S6-A, S6-B	Сигнално устройство		2	Spamet



Заличено по чл.2 от ЗЗЛД



30.11.2016 МОНТАЖНА СХЕМА
30.11.2016 МОТОРНО ЧЕРВАЧНО ЗАДВИЖВАНЕ

Проектирват: Пламен Дюшев
Разработчик: инж.Николай Илиев

ПГМЕОС ООД

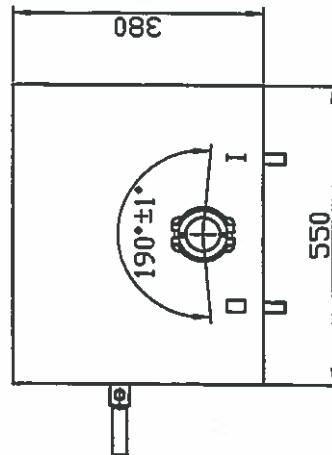
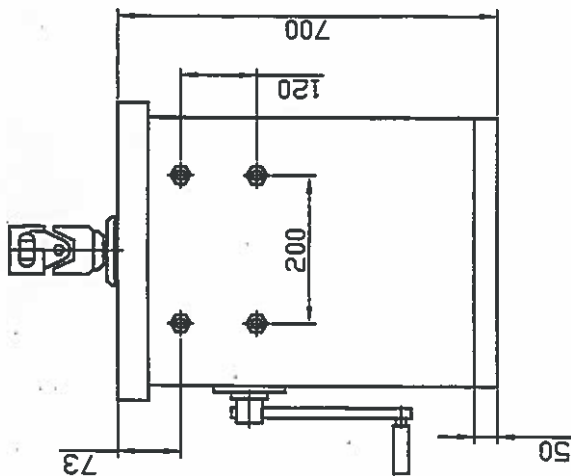
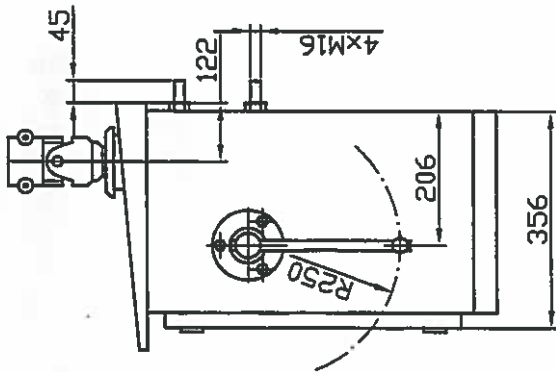
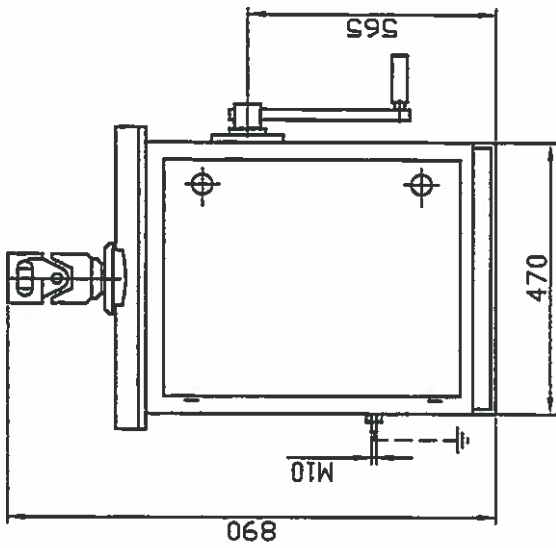
415-03.05.00-05

5

6

Билт. 1
Лист: 2

Склад: 2



- Fixing thread M16
- Rated torque 800Nm
- IP degree 54
- Rotating angle 190°
- Weight 65kg

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД



Based on	Approved: Dochev 10.04.2015	(Title)	(Doc. des.)	(Item des.)
	Prepared: Iliev 04.03.2015	3-pole disconnect switch XHP 123/1600 D E2 with motor drive 3M-800 and two earthing switches with motor drives 3M-800	Resp. dept. HVD	Rev. Ind. Long. Engl.
	(Project name)		(Doc. No.) A 400.00.00.00	Sheet 1
		ППМЕО ООД		Cont. -

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

ДО
 ЕСО ЕАД МЕР Бургас
 гр. Бургас 8000
 ул. „Александровска” № 1, ет. 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 „Доставка на 3 комплекта земни ножове за разединители тип NSA 123/1600“

От ППМЕО ООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

1. Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е

Обща цена – 24 978,00 (двадесет и четири хиляди деветстотин седемдесет и осем) лева, без ДДС.

2. Единичните и общите цени, с включени всички преки и непреки разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№ по ред	Наименование	м-ка	К-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Заземителен нож – подвижен контакт, комплект с аксесоар за защита от ледено покритие	к-т	3	1539,00	4617,00
2	Заземителен нож – неподвижен контакт, комплект с аксесоар за защита от ледено покритие	к-т	3	969,00	2907,00
3	Комплект механична блокировка за движение на земен нож	к-т	3	480,00	1440,00
4	Комплект детайли за закрепване към основата на разединителя	к-т	3	499,00	1497,00
5	Комплект хоризонтална трансмисия	к-т	3	642,00	1926,00
6	Комплект вертикална оперативна трансмисия	к-т	3	482,00	1446,00
7	Комплект заземителни въжета (по два броя на фаза)	к-т	9	286,00	2574,00
8	Моторно задвижване	бр.	3	2857,00	8571,00
Обща предлагана цена без ДДС, лв :					24978,00

ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

Заличено по
чл.2 от 33ЛД

Заличено по
чл.2 от 33ЛД

Заличено по
чл.2 от 33ЛД

Заличено по
чл.2 от 33ЛД

Заличено по
чл.2 от 33ЛД

Заличено по
чл.2 от 33ЛД

При несъответствие между изписаните цифром и словом обща цена, за валидна ще се счита изписаната словом. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща цена на офертата.

При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 13.04.2017г.

ППМЕО ООД:

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД



Христо Йонков - Управител

ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

www.ppmeo.com
Заличено по
чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2
от ЗЗЛД

Заличено по чл.
2 от ЗЗЛД