

EVN България Електроразпределение ЕАД
ул. Христо Г. Данов № 37 BG- 4002 Пловдив

ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД

БУЛ.ПЕЩЕРСКО ШОСЕ 201
BG-4015 ПЛОВДИВ

Договор с необвързваща стойност

Номер / Дата
4600003651 / 13.06.2016

Лице за контакт Специализиран отдел:
Отдел МР
"Мрежов инженеринг-електричество"
отг. лице Павлин Джумалийски

Лице за контакт Снабдяване:
Румен Богданов
тел: + 359 882 834 015
e-mail: rumen.bogdanov@evn.bg

Данни доставчик

Номер доставчик:
10177
Номер оферта:
4482/Преговори от 19.05.2016г.
На основание на:
чл. 112, ал. 1 от ЗОП и Решение
№ 210-ЕР-16-МР-Д-З/Р2 от 20.05.2016
Лице за контакт:
Илия Динков
ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД
сл. тел.: + 359 32 241 414

Общи данни

Условия на плащане:
45 дни от датата на фактурата
Адрес за получаване на фактура:
EVN България Електроразпределение ЕАД
Централен склад Стара Загора
бул. "Славянски", до КЕЦ Загоре
6000, гр. Стара Загора
Място на изпълнение:
EVN България
Електроразпределение ЕАД
Централен Склад Стара Загора
бул. Славянски, до КЕЦ Загоре
BG-6000 гр.Стара Загора
Срок на договора:
13.06.2016 - 13.06.2017

Предмет на договора:

Доставка на мощностни триполюсни разединители 20kV за външен монтаж
(монтаж на открито)

Необвързваща стойност в BGN без ДДС

795.040,00

Позиция	Материал	Колич.	Мер. единица	Описание	Единична цена	Стойност без ДДС BGN
00010	2301020103	1	бр	РАЗЕДИНИТЕЛ РОММ 20/400	3.030,00 BGN	3.030,00
00020	2301020105	1	бр	РАЗЕДИНИТЕЛ РОММ 20/400 ЗА МОНТАЖ НА НЦГ	3.370,00 BGN	3.370,00
00030	2301030102	1	бр	РАЗЕДИНИТЕЛ РОСМ 20/400-2 ИЗОЛ. НА ФАЗА	2.690,00 BGN	2.690,00
00040	2301030103	1	бр	РАЗЕДИНИТЕЛ РОСМ 20/400-3 ИЗОЛ. НА ФАЗА	3.100,00 BGN	3.100,00
00050	2301020104	1	бр	РАЗЕДИНИТЕЛ РОММ 20/400 С ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ	9.460,00 BGN	9.460,00
00060	2301030104	1	бр	РОСМ 20/400-2 ИЗОЛ. ФАЗА С ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ РАЗЕДИНИТЕЛ РОСМ 20/400-2 ИЗОЛ. НА ФАЗА С ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ	9.110,00 BGN	9.110,00
00070	2301030105	1	бр	РОСМ 20/400-3 ИЗОЛ. ФАЗА С ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ РАЗЕДИНИТЕЛ РОСМ 20/400-3 ИЗОЛ. НА ФАЗА С ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ	9.380,00 BGN	9.380,00
00080	2301030106	1	бр	ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ ЗА РОСМ И РОММ	6.400,00 BGN	6.400,00

Днес, 13.06 2016г., се сключи настоящият договор между:

"ЕВН БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ" ЕАД, гр. Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" № 37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписвания с ЕИК: 115552190, ИН по ДДС: BG 115552190, представлявано чрез всеки двама от членовете на Съвета на директорите: Роналд Брехелмахер, Гочо Чемширов и Костадин Величков, наричани по-нататък ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

и

"ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД със седалище гр. Пловдив, бул. "Пещерско шосе" № 201, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписвания с ЕИК: 115096057, ИН по ДДС: BG 115096057, представляван от Ехиязар Гарабед Узунян - Управител, наричан по-нататък ИЗПЪЛНИТЕЛ.

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши:
Доставка на мощностни триполюсни разединители 20 kV за външен монтаж (монтаж на открито), съгласно чл.12.(2), от настоящия договор.

II. СТОЙНОСТ

Чл.2. Прогнозната стойност на договора възлиза на 795.040,00 (седемстотин деветдесет и пет хиляди и четиридесет)лева, без включен ДДС.

III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

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

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

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

IV. СРОКОВЕ

Чл.4.(1). Срокът на действие на настоящия договор е до 13.06.2017г. или до усвояване на стойността съгласно чл. 2, като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

(2). Максимален срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка по договора е до 30 (тридесет) календарни дни, според договорения капацитет на доставка, посочен в Чл.11.(7)„, като отделните заявки за доставка се изпращат до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база и към момента на възникнали при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ реални нужди от стоките, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на заявка за доставка с посочени конкретни количества, по факс или имейл до лицето за контакт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочено в чл. 11.(3).

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

(4). В случай на забавяне на изпълнението с 16 (шестнадесет) или повече календарни дни от посочения в чл.4.(2). и/или в чл.4.(3). срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е в правото си да откаже доставката на стоката с писмено уведомление, изпратено по един от следните начини: поща, куриер, факс, e-mail.

(5). При нарушаване на сроковете, посочени в Чл.4.(2). и/или в чл.4.(3). за 2 (две) или повече заявки по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, видно от приемо-предавателния протокол или други платажни документи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е в правото си да прекрати настоящия договор едностранно.

V. НЕУСТОЙКИ

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

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

VI. ПЛАЩАНЕ

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

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

VII. ГАРАНЦИЯ

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

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

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

(3). След последната изпълнена заявка за доставка и изтичане срока на действие на договора, между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се уточнява действителното изпълнение по договора, респективно реално заплатената обща стойност по договора. На тази база ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в правото си да изиска актуализация на предоставената

гаранция за изпълнение по договора.

(3).1. В случай, че тя е предоставена под формата на банкова гаранция, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в правото си да приложи анекс към оригиналната банкова гаранция, или нова такава, с актуализирана на база на реалното изпълнение по договора стойност и запазване на всички останали условия, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да върне оригиналната банкова гаранция (в случай, че се касае за нова банкова гаранция, а не за анекс към оригиналната), чрез подписване на приемо-предавателен протокол.

(3).2. В случай, че гаранцията за изпълнение е предоставена под формата на паричен депозит, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в правото си да изиска и получи обратно разликата между калкулираната и първоначално внесена на базата на стойността на договора, и стойността на реалното изпълнение, гаранция за изпълнение.

IX. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9. Доставка следва да бъдат извършвани в Централен склад на дружеството в гр. Стара Загора, бул. "Славянски", до КЕЦ Загоре, лице за контакт Петко Данев сл.тел.: 0882 834 578.

X. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.10.(1). Съгласно Чл.12.(2).3. - Техническа спецификация EVN EP EAD - TC 46/05 от 01.01.2016г.

(2). В случай, че при изпълнение на договорените дейности, се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензи от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно Закона за управление на отпадъците и Закона за опазване на околната среда.

(3). Договорът да бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

XI. ДРУГО

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

(2). Не се допуска фактурирането на материали от различни заявки за доставка или различни договори в една обща фактура. Доставка се приемат в рамките на всеки работен ден до 15:30 часа. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да маркира (надпише) четливо всеки отделен материал (кашон, пакет, каса), обект на доставката, с номенклатурния номер на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3). Данни на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ "ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД:

Адрес за кореспонденция: 4015, гр. Пловдив, бул. "Пещерско шосе" № 201, IBAN: BG72 STSA 9300 0021 6305 70, BIC: STSABG5F, при банка: ДСК ЕАД, Пловдив, лице за контакти Илия Динков, сл.тел./факс: 032 241 414.

(4). При промяна на данните в предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмен вид, в противен случай всяка кореспонденция до горе указаните данни се счита за изпратена.

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

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

(7). Договореният капацитет на доставка, съгласно срока посочен в чл.4.(2)., е до 40 (четиридесет) броя произволна комбинация от договорените типове разединители и до 5 (пет) броя телеуправление за РОСМ и РОММ.

(8). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да разполага на склад с аварийен резерв в размер на по 1 (един) брой от всеки оферирани тип, включително само за телеуправление за РОСМ и РОММ. Срок на доставка от тези наличности - 2 (два) работни дни, след заявка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За тези наличности неустойките за просрочване, посочени в Чл.5.(1)., влизат в сила от третия ден след заявката за доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. Да възстанови аварийния резерв до 30 (тридесет) календарни дни, след заявяване на 100% от количествата.

3. Счита се, до 90 (деветдесет) календарни дни, преди датата на изтичане срока на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не се ангажира да държи на склад горепосочения аварийен резерв и е в правото си да се освободи от него, при постъпване на заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(9). Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение под формата на Банкова гаранция дата на издаване 10.06.2016 г. и издател Банка ДСК ЕАД

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

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.12.(1). Всички приложения, посочени по-долу се включват в този договор по подразбиране и представляват неделима част от него.

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

1. Настоящия договор.
2. Търговски условия за "Доставка на мощностни триполюсни разединители 20kV за външен монтаж (монтаж на открито)", към система за предварителен подбор C-16-EP-MP-D-4.
3. Техническа спецификация № EVN EP EAD - TC 46/05 от 01.01.2016г., към система за предварителен подбор C-16-EP-MP-D-4
4. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, издание Януари 2011г.
5. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN, издание Януари 2011г.

Този Договор е изготвен от служителя на отдел "Снабдяване, управление на базата и автопарка": Румен Богданов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

Търговски условия (Издание Август 2014)

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С 16-EP-MP-D-4, с предмет: "Доставка на мощностни триполюсни разединители 20kV за външен монтаж (монтаж на открито)"

1. Дефиниции

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

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

2. Ценови условия

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

3. Място на изпълнение

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

4. Срокове

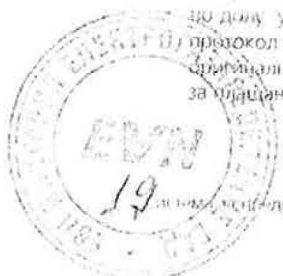
- 4.1. Срокът на действие на договора е до (i) посоченият в договора срок на договора или (ii) усвояване стойността на договора, което настъпи по-рано.
- 4.2. Срокът за изпълнение на доставка/доставки по договора се определя в календарни дни след датата на сключване на договора и се посочва в договора/в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

5. Собственост/ риск

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

6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършават от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия. (i) надлежно извършена доставка; (ii) подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените по-горе условия.



- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на доставката и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции, и (iii) обезщетения
- 6.3. При издаване на фактура се посочват (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (iii) номер на Заявката за доставка
- 6.4. Оригиналът на фактурата заедно с подписан приемно - предавателен протокол за извършване на доставка и копие от съответната Заявка за доставка се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора
- 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактурират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор
- 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане в всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и "Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък

7. Отговорност

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

8. Права и задължения на Възложителя

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

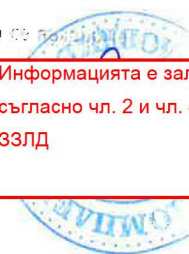
9. Права и задължения на Изпълнителя

- 9.1. Изпълнителят има право
 - 9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на доставката.
 - 9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове
- 9.2. Изпълнителят е длъжен:
 - 9.2.1. Да извърши доставката съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя
 - 9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.
 - 9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейността по договора нормативи.



Предварителен подбор на изпълнителя Ver: 2*01 07 2014

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД



- от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.
- 9.2.5. Да запазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на доставката
- 9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на доставката, както и за непосредствено свързаните с това опасности
- 9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от загуба при изпълнението на доставката
- 9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора
- 9.2.9. Да не нарушава чрез доставката защитените права на трети лица
- 9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:
 - 9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.
 - 9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя
- 9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица
- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договарят не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава използването им.

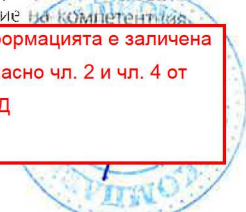
10. Гаранционен срок

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

11. Гаранция за изпълнение

- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чиято стойност се определя като 5% от стойността на обществената поръчка без влючен ДДС и се представя във формата на парична сума или банкова гаранция в лева. Стойността на обществената поръчка се определя от окончателната обща стойност от финалното финансово предложение на участника избран за изпълнение. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задълженията за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни)
- 11.2. Срогът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията
- 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
- 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентен орган или през споразумение между страните.

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД



11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:

11.6.1. При банкова гаранция Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения срок.

При депозитна гаранция Възложителят има право да я задържи и за удължения

12. Неустойки

12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на доставката. Всяко отклонение от точното изпълнение на доставката се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.

12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.

12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посоченото по-горе в тази точка лице, Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя съответно уведомление.

12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/или законните задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.

12.5. Неустойката се прихваща от задължението към доставчика след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

13. Прекратяване на договора

13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:

13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.

13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.

13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.

13.1.4. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно.

13.1.5. Едностранно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито престъпление по неискъственост или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен заповед или възбраня.

13.1.6. С изтичане на срока на договора.

13.1.7. При усвояване на стойността на договора.

13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на неустойка.

14. Конфиденциалност

14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.

14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и (в)да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване, (в)да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора, (в)да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на икономическа конкуренция, (в)да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (в)да информира всяко от лицата, на които предоставя



достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация.

- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на доставката за всеки отделен случай на нарушение.

15. Форсмажорни обстоятелства

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

16. Общи разпоредби

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

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

седалището на Възложителя.

16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.

16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при разминаване в текстовете като правно обвързващ се счита текста на български език

С подписването на настоящите търговски условия Кандидатът гарантира за тяхното приемане, спазване и точно изпълнение.

Фирмен печат

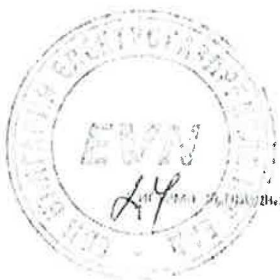


Подпис с по

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Дата 22.02.2016 г.

Гр. София, ул. "Св. Кирил и Методий" № 10



EVN България
Електроразпределение ЕАД

Техническа спецификация

за

**мощностни триполюсни разединители 20 кV
за външен монтаж (монтаж на открито)**

Техническа спецификация:
EVN EP EAD – TS 46/05
Издание: 01.01.2016
Техническа област: МР

EVN Bulgaria
Elektrozapredevlenie EAD

Technische Spezifikation

für

**3-polige Lasttrennschalter 20 kV
für externe Montage (Freiluft)**

Technische Spezifikation:
EVN EP EAD – TS 46/05
Ausgabe: 01.01.2016
Technischer Bereich: МР

1. Съдържание.

Страница	1. Inhaltsverzeichnis	Seite
2	1. Inhaltsverzeichnis	2
2	2. Gültigkeitsbereich	2
3	3. Gültigkeitsanfang	3
3	4. Gültige Verordnungen, Standards und Vorschriften	3
5	5. Typen von Lasttrennschalter 20 kV für externe Montage.	5
13	6. Fernsteuerungstafel	13
15	7. Transformator für den Eigenbedarf	15
15	8. Allgemeine Anforderungen an Trennschalter 20 kV für externe Montage	15
17	9. Verpackung, Lieferung und Entsorgung der Abfallmaterialien	17
17	10. Beilagen	17

2. Област на приложение.

Настоящата техническа спецификация важи за мощностни триполюсни разединители 20 kV за

- хоризонтален монтаж на открито секционен тип - РОСМ
- и
- вертикален монтаж на открито - РОММ

които се използват в EVN EP EAD

Същите трябва да изпълняват всички изисквания на EN 62271, както и посочените в точка 4 разпоредби, норми и предписания релевантно на еквивалентни български норми. Еквивалентността на българските норми спрямо посочените трябва да се докаже от предлагателя.

2. Gültigkeitsbereich.

Die vorliegende technische Spezifikation betrifft 3-polige Lasttrennschalter 20 kV für

- horizontale Freiluftmontage Sektionstyp - РОСМ
- und
- vertikale Freiluftmontage - РОММ

die beim EVN EP EAD benutzt werden.

Diese müssen alle Anforderungen von EN 62271, sowie die unter Punkt 4 angegebenen Verordnungen, Standards und Vorschriften bzw. äquivalenten bulgarischen Standards erfüllen. Die Äquivalenz zwischen der bulgarischen Standards und den angegebenen Standards ist vom Anbieter nachzuweisen.

Начало на срока на валидност.

Тази техническа спецификация е валидна от 01.01.2016 г.
 Тя замества спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение

Гүлїтїкїтїс-анфанг.

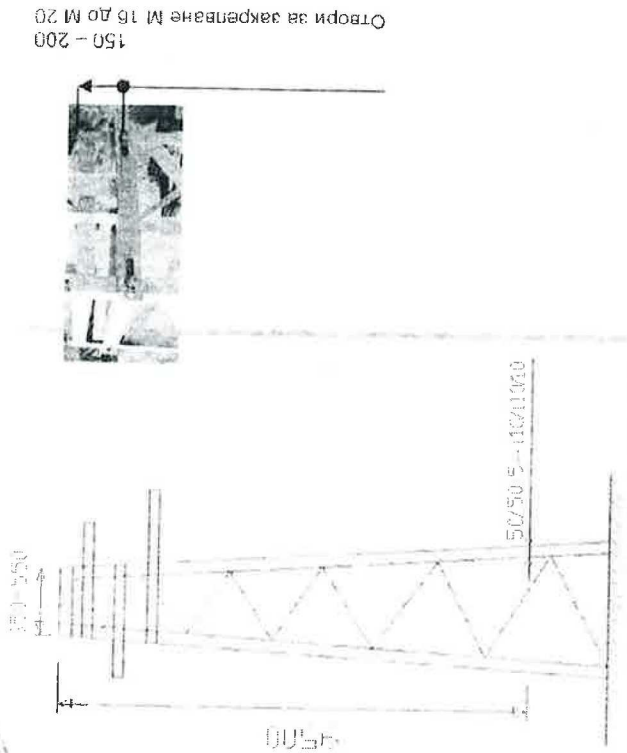
Дїсе технїческї спецификациї гїлт аб 01.01.2016
 Сїе ерсетзен гїтї, вїлїке гїлдїе спецїфикациїен алтерїєн Датумїс зум гїлїчїєн
 Anwendungsbereich

4. Валидни разпоредби, норми, предписания.

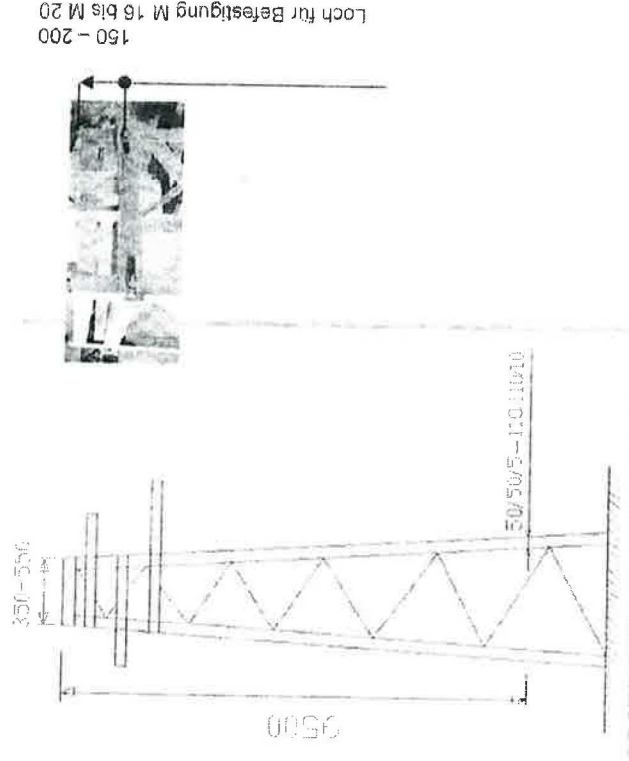
EN 62271-102	Комутационни апарати и съоръжения за високо напрежение - част 102: заземляващи прекъсвачи и разединители променлив ток (IEC 62271-102:2001 + Corrigendum 1:2002 + Corrigendum 2:2003);	EN 62271-102	Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 102: Wechselstrom Trennschalter und -Erdungsstärker (IEC 62271-102:2001 + Corrigendum 1:2002 + Corrigendum 2:2003);
EN 62271-105	Комутационни апарати и съоръжения за високо напрежение - част 105: комбинации мощностни разединители – прекъсвачи високо напрежение (IEC 62271-105:2002);	EN 62271-105	Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 105: Hochspannungs-Lastschalter-Sicherungs-Kombinationen (IEC 62271-105:2002);
DIN IEC 60273	Параметри на подпорните изолатори във вътрешното помещение и тези за монтаж на открито за системи с номинално напрежение над 1000 V (IEC 60273:1990);	DIN IEC 60273	Keinriößen von Innentraum- und Freiluft-Stützisolatoren für Systeme mit Nennspannungen über 1000 V (IEC 60273:1990);
EN 60672-1	Керамични и стъклени изолационни материали - част 1-3; порцеланови изолатори тип C-110	EN 60672-1	Keramik- und Glasisolierstoffe - Teil 1-3, Porzellanisolatoren Typ C-110
BDS 7280-80	Допуски на свободните размери - изолатори	BDS 7280-80	Toleranzen für die freien Abmessungen - Isolatoren
EN ISO 1461	Чрез горещо цинкуване нанесени върху стомана цинкови покрития (поцинкуване на отделните детайли) - изисквания и изпитание	EN ISO 1461	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) Anforderungen und Prüfung
BDS EN 10025	Горещо валцувани изделия от несплавени конструкционни стомани, Технически условия за доставка	BDS EN 10025	Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen; Technische Lieferbedingungen
BDS 5063	медни шини за електротехнически цели	BDS 5063	Kupferschienen für elektrotechnische Zwecke
BDS EN 60243	Електрическа процедура на изолационните материали – изпитателна процедура - част 1-3	BDS LN 60243	Elektrische Durchschlagfestigkeit von Isoliermaterial - Werkstoffprüfung - Teil 1-3
Наставка №3	за Устройствата на електротехнически уреди и електронска техника	Verordnung № 3	über den Aufbau der elektrischen Anlagen und Stromleitungen

Информацията е заличена
 съгласно чл. 2 и чл. 4 от
 ЗЗЛД

Задвижването трябва така да е проектиран, че да е възможно неговият монтаж и монтаж на задвижващия механизъм с клеми (без разпробиване на монтажните съобразно изискванията.



5.1.2.2. Der dazugehörige Hebelantrieb zum Schalter POCM muß so konzipiert sein, dass die Montage des Artrebas und des Antriebsschalters mit Klemmtechnik (Bohrungsfrei) möglich ist.



5.1.3. Размери и устройство.

Мощностните разединители за монтаж на открито са изградени върху стоманена носеща конструкция и са оборудвани с подпорни изолатори 20 кV с конструктивна система

Мощностните разединители POCM трябва да отговарят на следното описание: Закрепването на стоманената носеща конструкция към мястото на монтаж да става чрез болтова връзка. Върху стоманената носеща конструкция POCM и на ръчното управление задвижването трябва да се предвидят отвори за присъединяване на заземителния контур за Болт M10. Отвора да се обозначава със знака на заземителния контур и болтовете да са в комплекта на задвижването.

5.1.3. Abmessungen und Konstruktion

Die Lasttrennschalter für Freifmontage sind auf einer Stahltragkonstruktion aufgebaut und mit Stützisolatoren 20 kV mit dem Kontaktsystem ausgerüstet

Die Lasttrennschalter, Typ POCM müssen die folgenden Beschreibung entsprechen: Die Befestigung der Stahltragkonstruktion an der Montagestelle erfolgt durch Schraubverbindung

An der Stahltragkonstruktion POCM und auf der Schalterhandantrieb sind Bohrungen für Erdungsanschlüsse M10 vorzusehen. Die Bohrung ist mit einem Erdungssymbol zu kennzeichnen. Die Schrauben und Bolts müssen mitzuliefern.

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Заб: При разединителите с дистанционно управление, вие са с ръчка с доставка на място за управление

Заб: При разединителите с дистанционно управление, вие са с ръчка с доставка на място за управление

5.1.5. Технически характеристики

- Брой на полюсите 3
- Разстояние на полюсите 700 mm
- Тип и клас EN 60265-1; 3, 4, 103, 1 E1
EN 60265-1; 3, 4, 103, 5 M2
- Номинална честота 50 Hz
- Номинално напрежение U_n 20 kV
- Макс напрежение U_g (U_{max}) 24 kV eff
- Максимален работен ток I_r 400 A
- Максимален ток при изключване на мрежата 400 A
- Максимален ток, при който се изключва от пръстена 400 A
- Капацитивен ток на изключване (при кабелни линии) ≥ 16A
- Ток на термична устойчивост I_k (I_{th} за 1 секунда) 16 kA
- Ток на динамична устойчивост I_p (I_{dyn}) 35 kA
- Изчислен ток на включване при късо съединение I_{ma} 10 kA
- Ток на земно съединение, I_{ba} ≥50A
- Изолационно ниво

с Изчислено кратко крайно (1 min) променливо напрежение

с променлива честота U_d:

- Среден ток към земя и между проводниците 50 kV eff
- Среден ток контакти 60 kV eff
- o Максимално изпитателно импулсно напрежение между отворени контакти 1,2/50 μs - U_p: 125 kV sw
- Среден ток към земя и между проводниците 145 kV swf
- Среден ток контакти

Zwischenschlange vorzusehen damit ein

brandungsgeeigneter Schalter garantiert wird

POCM-Gestänge Antrieb: mit vorgeben Anschlussmöglichkeiten auf der Schalterwelle

Anm.: Bei der Trennschaltern mit Fernsteuerung wird anstatt eines Hebels eine Schalttafel mit ferngesteuertem Antrieb geliefert

5.1.5. Technische Daten:

- Anzahl der Pole 3
- Abstand der Pole 700 mm
- Typ und Klasse EN 60265-1; 3, 4, 103, 1 E1
EN 60265-1; 3, 4, 103, 5 M2
- Bemessungs-Frequenz f_r 50 Hz
- Nennspannung U_n 20 kV
- Bemessungs-Spannung U_g 24 kV eff
- Bemessungsstrom I_r 400 A
- Bemessungs-Netzlastaustauschstrom 400 A
- Bemessungs-Ringlastaustauschstrom 400 A
- Bemessungs-Kabelaustauschstrom (Kapazitives Schaltvermögen) ≥16A
- Bemessungs-Kurzzeitstrom I_k (I_{sp}) 16 kA
- Bemessungs-Stoßstrom I_p 35 kA
- Bemessungs-Kurzschlussaustauschstrom I_{ma} 10 kA
- Bemessungs-Erdschlussaustauschstrom, I_{ba} ≥50A
- Bemessungs-Isolationspegel:

o Bemessungs-Kurzzeit-Stehwechselspannung U_d:

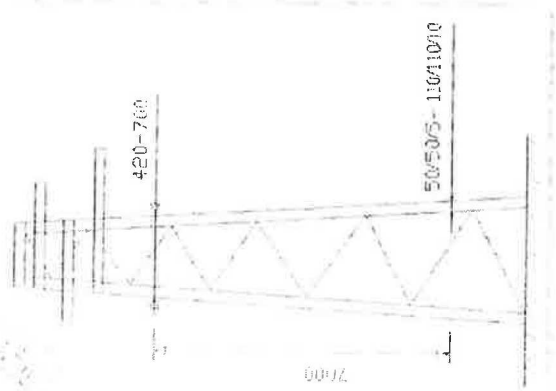
- Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern 50 kV eff
- Trennstrecke 60 kV eff
- o Bemessungs-Steilfrontstoßspannung für die Trennstrecke 1,2/50 μs -U_p: 125 kV sw
- Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern 145 kV swf
- Trennstrecke

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

<p>5.2.1. Монтаж</p> <p>Техническата спецификация предава три варианта за монтаж на POMM:</p> <p>5.2.1.1. POMM с ръчно управление - с 2 подпорни изолятора и 1 команден подпорен изолатор на фаза за монтаж на желязо-решетъчен стълб. Задавяването се управлява ръчно.</p> <p>5.2.1.2. POMM с ръчно управление - с 2 подпорни изолятора и 1 команден изолатор на фаза за монтаж на желязо-бетонен стълб. Задавяването се управлява ръчно.</p> <p>5.2.1.3. POMM с дистанционно управление - с 2 подпорни изолятора и 1 команден подпорен изолатор на фаза за монтаж на желязо-решетъчен стълб. Задавяването се управлява чрез табло за дистанционно управление.</p>	<p>5.2. Lasttrennschalter 20 kV für vertikale und Freiluftmontage - POMM.</p> <p>5.2.1. Aufbau</p> <p>Die Technische Spezifikation sieht drei Aufbauvarianten für POMM vor:</p> <p>5.2.1.1. POMM mit Handsteuerung - mit 2 Stützisolatoren und 1 Bestätigungsisolator pro Phase für Montage auf Stahlgerüstmast. Der Antrieb wird händisch gesteuert.</p> <p>5.2.1.2. POMM mit manueller Steuerung für Montage auf Stahlgerüstmasten, ausgestattet mit 2 Stützisolatoren und 1 Betätigungsisolator pro Phase. Die Betätigung wird manuell gesteuert.</p> <p>5.2.1.3. POMM mit Fernsteuerung für Montage auf Stahlgerüstmasten: – mit 2 Stützisolatoren und 1 Bestätigungsisolator pro Phase. Der Antrieb wird durch Fernsteuerung gesteuert.</p>
<p>5.2.2. Монтаж на разединител POMM и лостово задвижване</p> <p>5.2.2.1 Монтаж на POMM върху желязо-решетъчен стълб</p> <p>Разединителят POMM трябва така да е проектиран, че да е възможен неговият монтаж върху тялото на стълба (вертикален монтаж). Гривнадрезката към прекъсвача POMM постов механизъм за задвижването трябва така да е проектиран, че да е възможен неговият монтаж и монтажа на задвижващия механизъм с клеми (без разпробиване на монтажните съобразно възможността).</p>	<p>5.2.2. Montage von Lasttrennschalter POMM und Hebelantrieb</p> <p>5.2.2.1 Montage von POMM auf Stahlbetonmasten</p> <p>Der Lasttrennschalter POMM muss so konzipiert sein, dass eine ordnungsgemäße Montage des Lasttrennschalters auf dem Mast (senkrecht) möglich ist. Der dazugehörige Hebelantrieb zum Lasttrennschalter POMM muß so konzipiert sein, dass die Montage des Antriebes und des Antriebschalters mit Klemmtechnik (bohrungsfrei) möglich ist.</p>

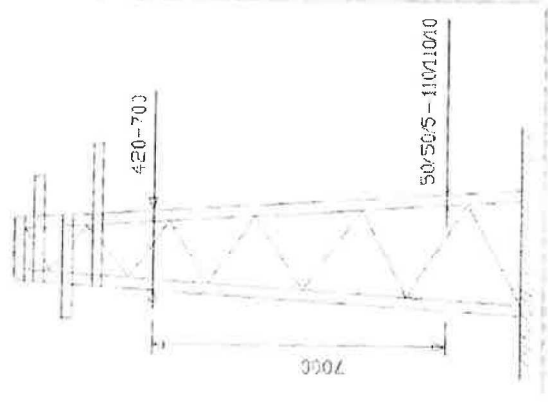


Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД



5.2.2.1. Монтаж на РОММ върху желязо-бетонен стълб

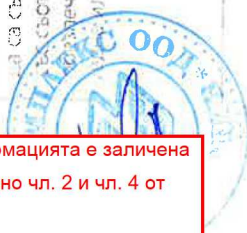
Разединителят РОММ трябва така да е проектиран, че да е възможен неговият монтаж върху тялото на стълба (вертикален монтаж).
 Принадлежащият към прекъсвача РОММ лостов механизъм за задвижването трябва така да е проектиран така, че да е възможен неговият надежден монтаж върху тялото на стълба чрез съответните помощни монтажни елементи / метални конструкции, скоби, планки, шпилки и т.н. Диаметрите на стълба при нивата на монтаж на РОММ и РЛЗ са посочени на чертежа по-долу. С тези диаметри трябва да са съобразени възможностите за захват на монтажните елементи, обезпечени с съответния толеранс. Тук броят на междинните ладнирни връзки при РЛЗ, които не трябва да са по-малко от двама, е посочен на чертежа по-долу.

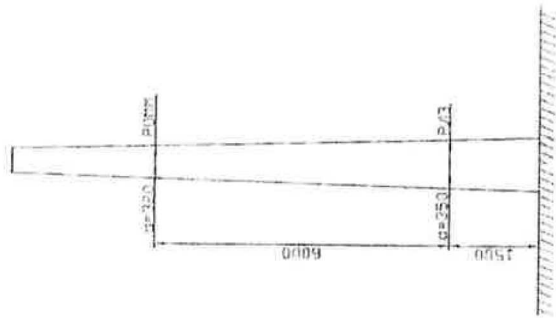
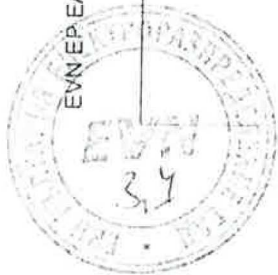


5.2.2.1 Монтаж на РОММ на стълба от стоманобетон

Der Lasttrennschalter РОММ muss so ausgelegt sein, dass dieser auf dem Mastkörper (vertikale Montage) montiert werden kann.
 Der zum Lasttrennschalter РОММ zugehörige Hebelantrieb der Betätigung muss so ausgelegt sein, dass dieser auf dem Mastkörper durch die entsprechenden Montageelemente / Metallkonstruktionen, Schellen, Laschen, Stiftschrauben etc. / zuverlässig montiert werden kann. Die Mastdurchmesser in den Montagehöhen von РОММ und vom manuellen Hebelantrieb sind aus der Zeichnung zu entnehmen. Diese Durchmesser müssen auf die Optionen für Befestigung der Montageelemente angepasst sein, dazu ist eine entsprechende Toleranz vorzusehen. Die Anzahl der Scharnier Zwischenverbindungen (eine oder zwei) beim manuellen Hebelantrieb, die die reibungslöse Schaltung vom РОММ sicherstellen, wird vom Hersteller bestimmt.

Информацията е заличена
 съгласно чл. 2 и чл. 4 от
 ЗЗЛД





5.2.3. Размери и устройство.

Мощностните разединители за вертикален монтаж на открито секционен тип POMM са изградени върху стоманена носеща конструкция и са оборудвани с подпорни изолятори 20 кV с контактна система.

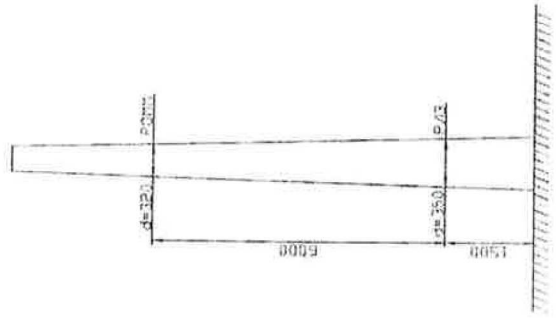
Мощностните разединители тип POMM трябва да отговарят на следното описание

Закрепването на стоманената носеща конструкция към мястото на монтажа да става чрез клеми, а при бетоновите стълбове с предвидените монтажни елементи.

Върху стоманената носеща конструкция POMM и на ръчното лостово задвижване трябва да се предвидят отвори за присъединяване на заземителния контур за болт M10. Отворът да се обозначи със знака за заземление. Гайките и болтовете да са в комплект с задвижването.



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД



5.2.3. Абмессungen und Konstruktion.

Die Lasttrennschalter für vertikale Freiflurmontage Sektionstyp Typ POMM sind auf einer Stahltragkonstruktion aufgebaut und mit Stützisolatoren 20 kV, mit dem Kontaktsystem ausgerüstet.

Die Lasttrennschalter, Typ POMM müssen der folgenden Beschreibung entsprechen:

Die Befestigung der Stahltragkonstruktion an der Montagestelle erfolgt durch Klemmtechnik und auf Betonmasten – durch die vorgesehenen Bauteile.

An der Stahltragkonstruktion POMM und auf dem Schalter-Handantrieb sind Bohrungen für Erdungsanschlüsse M10 vorzusehen. Die Bohrung ist mit einem Erdungssymbol zu kennzeichnen. Die Schrauben und Muttern sind mitzuliefern.

5.2.4 Оборудване.

Съставен е носеща конструкция и конструкция на прекъсвача от боращо валцован профил или от механично равностойни стоманени профили със защита срещу корозия и поредице почистване.

Подпорни изолатори:

- порцелан тип IPPO 20 съгласно BDS 7660-920.
- алтернативно от циклоалфатична лята смола, кафяв цвят RAL 8017, (двукомпонентна епоксидна смола) със следните минимални изисквания:
 - максимално работно нагряване на огъване: 5 kN
 - измерване на частично разтоварване: без частично разтоварване
 - устойчивост на пълзач, пробив съгласно IEC 112: > 600 V
 - устойчивост на електрическата дъга: DIN 53 484 Stufe L4
 - устойчивост на формата съгласно Мартен: 100° - 105°C
 - Тест за устойчивостта на продукта чрез нажежената жичка: степен на степен на сигурност 2

За присъединяване на преносими заземители е необходимо да се доставят заземителни болтове с подходяща корозионна защита и форма против издуване (l=100 мм, диаметър 15 – 22mm), които ще се монтират хоризонтално на долните токови връзки.

Контактна система: твърда електролитна мед, посребрена.

Дъгосигурелни камери: дъгосигурелните камери трябва да са от затворен тип.

Свързващи винтове: M12 / 50, шайби и гайки M12 от неръждаема стомана

Командни подпорни изолатори: порцелан или циклоалфатична лята смола във подпорните изолатори

- максимално работно нагряване на огъване: 3, 5 kN

Ръчно постово задвижване: (двухрект ръчка, лостов механизъм, и крепежни елементи) всички стоманени части да са торедице почиствани. Ръчката трябва да има възможност за заключване и отключване във включено и изключено положение.

Ръчката трябва да бъде на дължина от 6 до 7 м. Предвиждат се две вградени

5.2.4. Аusrüstung.

Стална и Шалтерконструкция aus heißgewalztem Profil oder aus mechanisch gleichwertigen Stahlprofilen mit Korrosionsschutz – Feuerverzinkung.

Stützisolatoren:

- Porzellan Typ IPPO 20 gemäß BDS 7660-920
- alternativ aus cycloaliphatischem Gießharz. Farbe braun RAL 8017, (Zwei-Komponenten- Epoxidharz) mit folgenden Mindestanforderungen:
 - maximale Betriebsbiegebelastung: 5 kN
 - Teilentladungsmessung: teilentladungsfrei
 - Kriechstromfestigkeit nach IEC 112: > 600 V
 - Lichtbogenfestigkeit: DIN 53 484 Stufe L4
 - Formbeständigkeit nach Martens: 100° - 105°C
 - Glühdrahtfestigkeit: Gütegrad 2

Erdung: im Bereich der unteren Anschlusskontakte L1, L2 und L3 sind korrosiongeschützte Erdungsbolzen (waagrecht, zum Einhängen einer Freileitungs-Erdungsgarnitur, l=100 mm, Bohrendurchmesser 15 – 22mm, abrutschsicher) zu montieren.

kontaktsystem: hartes Elektrolytkupfer, versilbert

Lichtbogenlöschkammer: die Lichtbogenlöschkammer haben mit geschlossener Bauart zu sein.

Anschlussschrauben: M12 / 50, Scheiben und Muttern M12 aus rostfreiem Stahl

Betriebsstützisolatoren: Porzellan oder cycloaliphatischem Gießharz siehe Stützisolatoren jedoch

- maximale Betriebsbiegebelastung: 3, 5 kN

Handbetriebsantrieb

(Komplett mit Hebe- Gestänge, und Befestigungs- und alle Stahlteile feuerverzinkt. Der Hebel muss beweglich über Stellung Ein, bzw. Aus mit einem Mechanismus versperbar sein.

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Цялостно задвижване РОММ с възможност за монтаж в различни точки от електро-вещния вал.

Die Standardlänge des Antriebes beträgt 7m. Es sind 2 Zwischengelenke vorzusehen damit ein ordnungsgemäßes Schalten gewährleistet wird
 РОММ-Гestänge-Antrieb: mit variablen Anschlussmöglichkeiten auf der Schalterseite.

Заб: При разединителите с дистанционно управление, вместо ръчка се доставя табло за управление

Anm.: Bei den Trennschaltern mit Fernsteuerung wird anstatt eines Hebels eine Schalttafel mit ferngesteuertem Antrieb geliefert

5.2.5. Технически характеристики:

- брой на полюсите 3
- Разстояние на полюсите 500 mm
- Тип и клас EN 60265-1; 3.4.103.1
EN 60265-1; 3.4.103.5
- Номинална честота 50 Hz
- Номинално напрежение U_n 20 kV
- Макс напрежение U_r (U_{max}) 24 kV eff
- Максимален работен ток I_r 400 A
- Максимален ток при изключване на мрежата 400 A
- Максимален ток, при който се изключва от пръсгана 400 A
- Капацитивен ток на изключване (при кабелни линии) ≥ 16 A
- Ток на термична устойчивост I_k (1 s) (I_{th} за 1 секунда) 16 kA
- Ток на динамична устойчивост I_p (I_{dyn}) 35 kA
- Изчислен ток на включване при късо съединение I_{ma} 10 kA
- Ток на земно съединение, I_{ba} ≥50A
- Изолационно ниво

- o Изчислено кратко гръино (1 min) променливо напрежение с променлива честота Ud:
 - проводник към земя и между проводниците 50 kV eff
 - створени контакти 60 kV eff
- o Максимално изпитателно импулсно напрежение между отворени и контакти I_{2/20} μs – U_p:
 - проводник към земя и между проводниците 125 kV sw
 - створени контакти 145 kV swf

5.2.5. Technische Daten:

- Anzahl der Pole 3
- Abstand der Pole 500 mm
- Typ und Klasse EN 60265-1; 3.4.103.1
EN 60265-1; 3.4.103.5
- Bemessungs-Frequenz f_r 50 Hz
- Nennspannung U_n 20 kV
- Bemessungs-Spannung U_r 24 kV eff
- Bemessungsstrom I_r 400 A
- Bemessungs-Netzlastausschaltstrom 400 A
- Bemessungs-Ringlastausschaltstrom 400 A
- Bemessungs-Kabelausschaltstrom (Kapazitives Schaltvermögen) ≥ 16 A
- Bemessungs-Kurzzeitstrom I_k (1 s) 16 kA
- Bemessungs-Stoßstrom I_p 35 kA
- Bemessungs Kurzschlusserschaltstrom I_{ma} 10 kA
- Bemessungs Erdschlussausschaltstrom, I_{ba} ≥50A
- Bemessungs-Isolationspegel:

- o Bemessungs-Kurzzeit Strehwechselfspannung Ud:
 - Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern 50 kV eff
 - Trennstrecke 60 kV eff
- o Bemessungs Stoßstoßspannung für die Trennstrecke I_{2/20} μs – U_p:
 - Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern 125 kV sw
 - Trennstrecke 145 kV swf

Информацията е заличена
 съгласно чл. 2 и чл. 4 от
 ЗЗЛД

6. Табло за дистанционно управление

6.1. Монтаж

Таблото за дистанционно управление, трябва така да е конструирано, че да е възможно лесният монтаж с клеми (без разпробиване на монтажните) съобразно изискванията

6.2. Размери, устройство и оборудване

Таблото трябва да е метално, да има много добра устойчивост на механични, топлинни и ултравиолетови въздействия. Гаранцията за устойчивост на таблото на атмосферни влияния, в това число на ултравиолетови лъчи да не е по-малка от 170 (сто и двадесет) месеца, а на оборудването 36 месеца.

Конструкцията на таблото, трябва да е така изпълнена, че при затворено положение на вратата да осигурява степен на защита срещу проникване на твърди тела и вода не по-ниска от IP 43

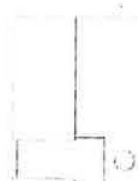
Съединенията трябва да са надлежно фиксирани и да не позволяват самопроизволно разглобяване.

Вратите трябва да се монтират така, че да не позволяват отваряне с ръчни манипулации (например отъвяване, издървяване и др.) при заключено положение. Всички механизми и детайли на изделието трябва да работят съгласно своето предназначение безотказно и без закъждане при:

- температура от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$

- относителна влажност 99 %

Таблото трябва да е оборудвано с брала в която да се монтира патрон, съответстващ на използваната от EVN заключваща система. Заключването да е по начин не позволяващ демонтаж при затворено положение на вратата.



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

6. Fernsteuer tafel

6.1. Montage

Die Fernsteuer tafel soll so konzipiert sein, dass ihre Montage mit Klemmtechnik (an der Ecksteilen bohrungsfrei) möglich ist

6.2. Abmessungen, Konstruktion und Ausstattung

Die Schalttafel soll aus Metall sein und gute mechanische, thermische und UV-Beständigkeit aufweisen. Die Garantiezeit hinsichtlich Witterungs- und UV-Beständigkeit soll nicht weniger als 120 (hundertzwanzig) Monate, und fuer die Einrichtung nicht weniger als 36 (sechsunndreißig) Monate betragen

Die Konstruktion der Tafel soll so ausgelegt sein, dass bei geschlossenem Zustand der Tür der Schutz gegen das Eindringen von Fernkörpern und Wasser mindestens der Schutzart IP 43 entspricht

Die Anschlüsse sind ordnungsgemäß zu fixieren, so dass eine Zerlegung/Absträubung von selbst nicht möglich ist.

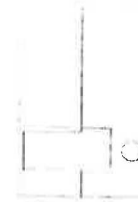
Die Türen sind so zu montieren, dass man sie in zugesperrtem Zustand manuell (z.B. durch Biegen, Ziehen, etc.) nicht öffnen kann.

Alle Mechanismen und Details des Produkts sollen entsprechend ihrer Bestimmung störungsfrei und reibungslos funktionieren bei:

- einer Temperatur von -25°C bis $+50^{\circ}\text{C}$

- relativer Luftfeuchtigkeit von 99 %

Die Tafel soll mit einem Türschloss ausgestattet sein, in welchem ein Zylinderschloss, der dem bei EVN eingesetzten Schließsystem entspricht, eingebaut werden kann. Die Befestigung soll derart ausgeführt sein, dass eine Demontage bei geschlossenem Zustand der Tür nicht möglich ist



Die Tafel soll mit einem Motorantrieb, Nennspannung 24V DC, ausgestattet sein, für den weichen das Schutzgehäuse bereit bewahrt wird. Das der Fernschalter ein und

включването и изключването на разединителя. За присъединяването на приводините от разединителя и таблото трябва да се предвиди силоска, достатъчно здрава и изградена за нормалната работа на разединителя. Моторното задвижване трябва да е изградено и изградено, при което да не може да се работи без изключването на ключа за заключващите системи на ЕВН България. Таблото трябва да е опроводено до мотора до включително. Отскокването да е извършено в кабелни канали на клеморедата трябва да са изведени

- Вериги за управление на разединителя – включване и изключване (контанди);
- Вериги за синхронизация състоянието на разединителя - две позиции с цел информирания за междинно състояние (включен – изключен на две клемки)
- Вериги за синхронизация отваряне врата на таблото
- Вериги за синхронизация състоянието на ключа за местно или дистанционно управление

В таблото трябва да има превключвател за избор на режима на управление (местно/дистанционно) и бутони за включване и изключване на разединителя в режим местно управление.

В таблото трябва да е монтирани

1. Токонтроверител за първично номинално напрежение 231 V AC и вторично 24 V DC (за подхранване на акумулаторните батерии);
2. Акумулаторни батерии 12 V DC - 2бр.

В таблото трябва да е предвидено отопление, осигуряващо необходимата температура на апаратурата.

В таблото трябва да има монтиран контакт за 231 V AC, за щип с предпазител. На долния край на таблото да се монтира пластмасова конична кабелни уплътнители (шуплер), които осигуряват преминаването на входящия кабел от трансформатора за собствени нужди и изходящия ангенен кабел. Да се предвиди болт за защитна мрежа – заземяване. Ако болта е от вътрешната страна на таблото да се предвиди още 1 бр. пластмасов коничен кабелен уплътнител (шуплер).

В таблото трябва да са предвидени свободни площи за апаратурата за електрическо управление и синхронизация с минимални размери: височина 40 см, широчина 40 см, дълбочина 20 см.

аусгешaltet wird. Für den Anschluss des Schaltgestänges ab dem Trennschalter und ab der Tafel soll eine Verbindung vorgesehen werden, die genug fest und sicher sein soll, so daß der normale Betrieb des Fernstrahlers ermöglicht wird. Für den Motorantrieb soll es auch einen Handantrieb als Ersatzantrieb geben. Der Handantrieb ist verkleidet mit dem Schließsystem der EVN Bulgaria auszuführen. Die Tafel soll verkabelt sein einschließlich der Kernmeiße. Die Verkabelung soll in Kabelkanälen erfolgen.

An der Kernmeiße sollen folgende Kreise angeführt sein.

- Stromkreise zur Steuerung des Trennschalters- Einschaltung und Abschaltung (Betriebe)
- Stromkreise zur Anzeige des Trennschalter Zustands - zwei Positionen zwecks Information über Zwischenzustand (eingeschaltet – abgeschaltet auf zwei Kleinmeiße)
- Stromkreise zur Anzeige der Türöffnung bei der Tafel
- Stromkreise zur Anzeige des Zustands des Schalters für die Vor-Ort-Steuerung und die Fernsteuerung

In der Tafel soll es einen Schalter für die Wahl der Steuerung (Vor-Ort/Fernsteuerung) und Tasten für Ein- und Ausschaltung des Trennschalters, die bei der Vor-Ort-Steuerung notwendig sind, geben.

In der Schalttafel sollen montiert werden

1. einen Gleichrichter für Primärspannung 231 V AC und Sekundärspannung von 12 V DC zur ständigen Ladung der Akku-Batterien
2. Akku-Batterien 12 V DC - 2 Stk.

In der Schalttafel soll eine Heizung, die die notwendige Temperatur der Geräte sichern kann, vorgesehen werden.

In der Schalttafel soll ein Kontakt für 231 V AC montiert sein, der durch eine Sicherung geschützt wird.

Am unteren Ende der Tafel soll eine kegelförmige Kunststoff-Sturzen montiert werden, durch welche das Eingangskabel vom Transformator für den Eigenbedarf und das Ausgangsentennenkabel geführt werden.

Es muss eine Schraube als Schutzmaßnahme – Erdung - vorgesehen werden. Wenn die Schraube innerhalb der Tafel montiert wird, soll noch eine kegelförmiger Kunststoff-Stütze/Kabeldichtung/ vorzusehen werden.

In der Tafel sollen freie Flächen für die Fernsteuerungs und Signalisationsapparatur vorgesehen werden (minimale Abmessungen: Höhe 40 cm, Breite 40 cm, Tiefe 20 cm).

<p>7. Трансформатор собствени нужди</p> <p>7.1 Оборудване и монтаж</p> <p>В комплекта на мощностните разединители 20 kV за дистанционно управление трябва да е включен и трансформатор собствени нужди, за захранване на апаратурата за управление и дистанционно командване.</p> <p>Трансформатора, трябва да е комплект с всички необходими приспособления за закрепване към стоманорешетъчен стълб.</p> <p>Закрепването към стълба, трябва така да е конструирано, че да е възможно готовият монтаж с клеми (без разпробиване на монтажните) съобразно изискванията</p> <p>7.2 Технически данни</p> <p>Захранващо напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимално – 24 kV - работно – 21 kV <p>Напрежение на вторичната верига – 231 V AC</p> <p>Мощност – ≥ 100 VA</p>	<p>7. Трансформатор Eigenbedarf</p> <p>7.1 Ausstattung und Montage</p> <p>Im Set der Lasttrennschalter 20 kV für Fernsteuerung sollte auch ein Transformator für den Eigenbedarf inkludiert werden, durch welchen die Steuergeräte und die Fernsteuerung versorgt werden.</p> <p>Der Transformator ist samt aller notwendigen Einrichtungen zur Befestigung am Eisenstamm zu liefern.</p> <p>Die Befestigung am Mast soll so konstruiert sein, dass seine Montage durch Klemmen (bohrungsfrei an der Eckstange) möglich ist, je nach Anforderungen.</p> <p>7.2 Technische Daten</p> <p>Versorgungsspannung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bemessungsspannung – 24 kV - Betriebsspannung – 21 kV <p>Spannung des sekundären Kreises – 231 V AC</p> <p>Leistung – ≥ 100 VA</p>
<p>8. Общи изисквания към разединители 20 kV за външен монтаж</p> <p>8.1. Антикорозионна защита.</p> <p>Всички тоководещи контактни повърхности трябва да са защитени срещу корозия чрез подходящо галванично покритие - посребряване. Дебелината на слоя – ако не са посочени други указания – е най-малко 5 μm.</p> <p>Стоманената конструкция и елементите на поставящото задвижване трябва да са защитени срещу корозия чрез горещо поликсоване съгласно БДС 10129-72, минимум 70μm и средна 85μm.</p> <p>8.2. Присъединения</p> <p>Присъединяването на линиите към съоръженията трябва да стане чрез кабелни обжимници (или с отвори за болтова връзка) и включително болтове, шарбу и шарки от некорозионна стомана.</p>	<p>8. Allgemeine Anforderungen an Trennschalter 20 kV für externe Montage</p> <p>8.1. Korrosionsschutz</p> <p>Alle stromführenden Kontaktflächen sind gegen Korrosion durch entsprechende galvanische Beschichtung – Versilberung zu schützen. Die Schichtdicke – soweit nicht anders angegeben – beträgt mindestens 5 μm.</p> <p>Die Stahlkonstruktion und die Elemente des Handhebelantriebs müssen gegen Korrosion durch Feuerverzinkung gemäß BSS 10129-72, mit mindestens 70 μm und einer durchschnittlichen Schichtdicke von mindestens 85μm, geschützt werden.</p> <p>8.2. Anschlüsse</p> <p>Der Anschluß der Leitungen erfolgt über Kabelschuhe oder Schienen an Bohrlöchern für Schraubverbindungen (z.B. inklusive Schrauben, Muttern und Mutterm aus rostfreiem Stahl).</p>

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

8.3. Надписи

Върху стоманената носеща конструкция на мощността разединител за открит монтаж трябва да има поставена табелка на подходящо място, така че да се вижда добре след монтажа му. Табелката трябва да съдържа най-малко следните данни (вж. EN 60265-1, Таблица 2):

- наименование или знак на производителя
- типово означение POMM или POSM-6 или POSM-9
- година на производство
- тип и клас
- честота f_r (Hz)
- максимално напрежение U_r (kV)
- Максимално изпитателно импулсно напрежение U_p (kV)
- максимален работен ток I_r (A)
- ток на термична устойчивост I_k (kA)
- Номинален ток на включване при късо съединение I_m , (kA)
- Маса m , (kg)

Върху речното лостово задвижване на мощността разединител за открит монтаж трябва да има поставена табелка на подходящо място, така че да се вижда добре след монтажа му. Табелката трябва да съдържа най-малко следните данни (вж. EN 60265-1, Таблица 2):

- наименование или знак на производителя;
- тип и клас

8.4. Изпитания и доказателства

Заедно със документите за участие индивидите предоставят

- Сертификат от независима акредитирана изпитателна лаборатория и протокол за успешно извършени типови изпитания
- Комплект конструктивни чертежи за разединителите и задвижванията

EVN EP EAD си запазва правото да извърши проверка в посочен от него акредитирана лаборатория за предоставяне на изпитвания относно спазването на всяка техническа спецификация

Въз основа на статистични резултати разследване изпитанията на изборната от EVN EP EAD изпитателна изпитателна лаборатория, отстраняват

8.3. Aufschriften

An der Stahlträgerkonstruktion des Freiluft-Lasttrennschalters ist ein Schild auf einem geeigneten Platz zu montieren, sodass diese auch nach der Montage gut zu sehen ist. Die Tabelle muss mindestens folgenden Daten enthalten (siehe EN 60265-1, Tabelle 2):

- Herstellername oder -zeichen
- Typenbezeichnung POMM oder POSM-6 oder POSM-9
- Baujahr
- Typ und Klasse
- Bemessungsfrequenz f_r (Hz)
- Bemessungsspannung U_r (kV)
- Bemessungs-Stehblitzstoßspannung U_p (kV)
- Bemessungs-Betriebsstrom I_r (A)
- Bemessungs-Kurzzeitstrom I_k (kA)
- Bemessungs-Kurzschlussleistungstrom I_m , (kA)
- Masse m , (kg)

Auf dem manuellen Hebelantrieb des Lasttrennschalters für Freiluftmontage ist ein Schild auf einem geeigneten Platz zu montieren, so daß dieses nach seiner Montage ersichtlich ist. Die Tabelle muss mindestens folgenden Daten enthalten (siehe EN 60265-1, Tabelle 2):

- Herstellername oder -zeichen
- Typ und Klasse

8.4. Prüfungen und Nachweise

Mit den Teilnahmeanlagen haben die Bewerber folgendes mitzuliefern:

- Zertifikat von einem unabhängigen zugelassenen Prüflabor und Protokoll für die erfolgreich durchgeführte Typenprüfung.
- Komplette Konstruktionszeichnungen über die Schalter und Antriebse

EVN EP EAD behält sich das Recht vor, eine Kontrolle in einer vom EVN EP EAD vorgegebenen zugelassenen Prüfstelle über die Einhaltung dieser technischen Spezifikationen durchzuführen.

Bei negativen Ergebnissen werden die Prüfkosten über vom EVN EP EAD ausbezogenen Rechnung mit Belegkopie vom Lieferanten übernommen. Das negative Ergebnis wird im Prüfprotokoll an Prüfstelle dokumentiert.

резултат се документира в изпитвателния протокол на изпитвателната служба. След приключване на изпитанията, ако резултатът е положителен, пробите образци се връщат на доставчика.

9. Опаковка, доставка и отстраняване на отпадъчните материали.

Сборъженията трябва да се доставят в комплект със всички части, здраво закрепени в дървена кася.

Опаковката трябва да отговаря на изискванията на Наредба за опаковките и отпадъците от опаковките, издадена от Министъра на Околната среда и водите.

Всеки мощностен разединител за открит монтаж трябва да се придружава от техническа документация, инструкция за монтаж и експлоатация (на български език), гаранционно свидетелство и протокол от контролните изпитвания.

10. Приложения

- Формуляр с данни към 5.1 ПОСМ
Формуляр с данни към 5.2 ПОММ

Размножаването или раздаването на тази техническа спецификация на трети лица се допуска само с предварително писмено съгласие от съответния отговорен технически отдел в EVN EP EAD. Това важи също и за публикуването на откъси от тази спецификация.

След завършенето на изпитанията, ако резултатът е положителен, пробите образци се връщат на доставчика.

9. Verpackung, Lieferung und Entsorgung der Abfallmaterialien.

Die Auslieferung wird komplett im Holzsteg geliefert. Alle Teile müssen befestigt sein.

Die Verpackung muß den Anforderungen der Verordnung für Verpackungen und Verpackungsfälle entsprechen, ausgegeben vom Minister für Umwelt und Wasser.

Jeder Freiluft-Lasttrennschalter muss von technischer Dokumentation, Montage – und Betriebsanleitung (in bulgarischer Sprache) Garantieschein, sowie Prüfprotokoll begleitet werden.

10. Beilagen

- Datenblatt zu 5.1 ПОСМ
Datenblatt zu 5.2 ПОММ

Eine Vervielfältigung oder Weitergabe dieser Technischen Spezifikation an Dritte ist nur mit einer vorherigen schriftlichen Einverständniserklärung durch den zuständigen technischen Bereich des EVN EP EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.

Формуляр с данни / Datenblatt zu

5.1 РОСМ мощностен разединител за хоризонтален монтаж на открито.

5.1 РОСМ Lasttrennschalter für horizontale Freiluftmontage

Фирма. Firma		"Интеркомплекс" ООД	
Тип на уреда: точно наименование Typ des Gerätes: genaue Bezeichnung		NPS 24	
№ Nr.	Име на позицията Name der Position	Изисквана стойност съгласно спецификацията Angeforderter Wert gemäß Spezifikation	Технически данни на прекъсвача съгласно оферента Technische Daten des Schalters laut Anbieter
1	Брой на полюсите Anzahl der Pole	3	3
2	Изпълнение Ausführung		
2.1	РОСМ-6 РОСМ-6	монтаж на открито Freiluft	Хда /а не/неп
2.2	РОСМ-9 РОСМ 9	монтаж на открито Freiluft	Хда /а не/неп
3	Макс. напрежение Ur (Umax). Bemessungsspannung Ur	24 kV	24 kV
4	Изпитвателно напрежение с импулсна вълна Nennisolerungspegel	24 kV	24 kV
5	Номинална честота Bemessungsfrequenz	50 Hz	50 Hz
6	Максимален работен ток Ir Bemessungsstrom Ir min.	400 A	630 A
7	Ток на термична устойчивост Ik (1 s) (Ith за 1 секунда) Bemessungs-Kurzzeitstrom Ik (1s)	16 kA	16 kA
8	Ток на динамична устойчивост Ip (Idyn) Bemessungs-Stoßstrom Ip	35 kA	40 kA
9	Ток на включване Bemessungs-Kurzschlusseinschaltstrom Ima	10 kA	10 kA
10	Ток при изключване при преобладаващ активен товар I1 при cos 0,7 индуктивен Bemessungs-Abschaltstrom bei überwiegender Wirklast I1 bei cos 0,7 induktiv	400 A	630 A
11	Ток при изключване кръга на затворената кръгова навивка I2 min Bemessungs-Abschaltstrom des Kreises der geschlossenen Schleife I2 min	400 A	630 A
12	Ток при изключване на ненатоварен трансформатор I3 min Bemessungs-Abschaltstrom des unbelasteten Transformators I3 min	12 A	12 A
13	Ток при изключване на ненатоварената кабелна линия I4a Bemessungs-Abschaltstrom der unbelasteten Kabelleitung I4a min	≥ 16 A	16 A
14	Ток на земно съединение, I6a Bemessungs-Erdschlussausschaltstrom, I6a	≥ 50 A	50 A

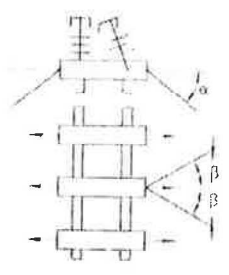
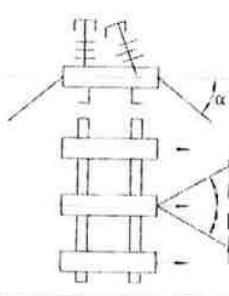
Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Изчислено краткотрайно (1 min) променливо напрежение с промишлена честота Ud Bemessungs-Kurzzeit-Steinwechselspannung Ud			
15	проводник към земя и между проводниците Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern	50 kV	55 kV
16	отворени контакти Trennstrecke	60 kV	75 kV
Максимално изпитателно импулсно напрежение между отворени контакти 1,2/50 µs - Up Bemessungs-Stehtblitzstoßspannung fuer die Trennstrecke 1,2/50 µs - Up			
17	проводник към земя и между проводниците Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern	125 kV	125 kV
18	отворени контакти Trennstrecke	145 kV	145 kV

Дефинирани изисквания съгласно EN 60694, г. 2.1.2 Definierte Anforderungen nach EN 60694, Pkt. 2.1.2			
19	а) Температура на околната среда 25°C (Klasse „Minus 25 на открито“) а) Umgebungstemperatur -25°C (Klasse „Minus 25 Freiluft“)	- 25°C	- 40 C
20	с) място на монтиране с) Aufstellungsort	до 2 000 m bis 2 000 m	Да
21	е) Включване при силно обледяване ; дебелина на ледения слой ≥ 10mm за клас 10 е) Schalten unter schwerer Vereisung; Dicke der Eisschicht ≥ 10mm für Klasse 10	10 mm	10 mm
Данни относно изискванията от EN 60265-1 Daten zu Anforderungen gemäß EN 60265-1			
22	механични: комутационни цикли съгласно г. 6.102.2 Mechanisch: Schaltspiele gemäß Pkt. 6.102.2	5 000	5 000
23	Електротехнически: брой на комутационните цикли I; Таблица 5; Клас E1, II (400A) Elektrisch: Schaltspielzahl II Tabelle 5; Klasse E1, II (400A)	10	20 (630 A) 100 (400 A)
24	Електротехнически: брой на комутационните цикли II Таблица 5; Клас E1, 0.05 II (20A) Elektrisch: Schaltspielzahl II Tabelle 5, Klasse E1, 0.05 II (20A)	20	20
25	Препоръки от производителя относно периодите на профилактика на разединителя (ориентировъчни стойности) при ръчно задвижване и работен ток I = 60 A за POCM Werkseitig empfohlene Wartungsintervalle des Schalters bei Handantrieb (Richtwerte) und Betriebsstrom I = 60A für POCM		
При нормални условия на експлоатация разединителя не се нуждае от специализирана поддръжка или профилактика. Период на неослужаемост на изделия, 20 г.			



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Данни от производителя относно укрепването на проводници с обтяжки Werkseitige Angaben zu Seilabspannungen																						
26	<p>Механична опъваща сила на проводника върху рамката (kN) осигуряваща нормална работа на разединителя. Mechanische Zugkraft eines Leiters auf den Rahmen (kN), die eine normale Arbeit des Trennschalters sichert.</p> <p>25.1 Двустранно натоварване Belastung beidseitig symmetrisch, waagrecht $\alpha = 0^\circ$ (in kN)</p>  <p>25.2 Едностранно натоварване Belastung einseitig waagrecht $\alpha = 0^\circ$ (in kN)</p> 	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1	1	1	1				<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </table>		1	1	1	1	30	30	30			
		1	1	1																		
1																						
	1	1	1																			
1	30	30	30																			
27	<p>Бележки от оферента /производителя относно мощностните разединители РОСМ Anmerkungen vom Anbieter / Hersteller zu Lasttrennschalter ROSM</p>																					
<p>Данни относно задвижването за РОСМ лостово задвижване: с различни възможности за свързване към включвателния вал Angaben zum Antrieb für ROSM Gestänge-Antrieb: mit variablen Anschlußmöglichkeiten auf der Schalterwelle</p>																						
28	<p>Стандарт: 9,5m (разстояние от включвателния вал до задвижващия механизъм) Standard: 9,5m (Abstand Schalterwelle bis zum Antrieb)</p>	Да																				



гр. Пловдив, 22.02.2016 г.
Населено място, Дата
Ort, Datum



Информацията е заличена съгласно
чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

унян, управител
(име, позиция)

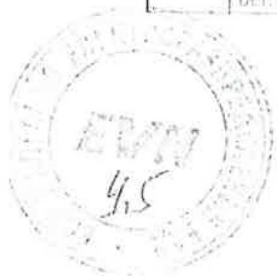
Firmenstempel
Unterschrift (Name, Position)

Формуляр с данни / Datenblatt zu

5.2 POMM мощностен разединител за вертикален монтаж на открито

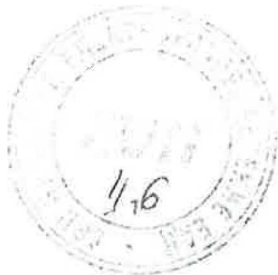
5.2 POMM Lasttrennschalter für vertikale Freiluftmontage

Фирма. Firma		"Интеркомплекс" ООД	
Тип на уреда: точно наименование Typ des Gerätes: genaue Bezeichnung		NPS 24	
№ Nr.	Име на позицията Name der Position	Изисквана стойност съгласно спецификацията Angeforderter Wert gemäß Spezifikation	Технически данни на прекъсвача съгласно оферента Technische Daten des Schalters laut Anbieter
1	Брой на полюсите Anzahl der Pole	3	3
2	Изпълнение Ausführung	монтаж на открито Freiluft	МОНТАЖ НА ОТКРИТО
3	Макс. напрежение U_r (U_{rmax}) Bemessungsspannung U_r	24 kV	24 kV
4	Изпитвателно напрежение с импулсна вълна Nennisolerungspegel	24 kV	24 kV
5	Номинална честота Bemessungsfrequenz	50 Hz	50 Hz
6	Максимален работен ток I_r Bemessungsstrom I_r min	400 A	630 A
7	Ток на термична устойчивост I_k (1 s) (ith за 1 секунда) Bemessungs-Kurzzeitstrom I_k (1s)	16 kA	16 kA
8	Ток на динамична устойчивост I_p (idyn) Bemessungs-Stossstrom I_p	35 kA	40 kA
9	Ток на включване Bemessungs-Kurzschluss-schaltstrom I_{ma}	10 kA	10 kA
10	Ток при изключване при преобладаващ активен товар I_1 при $\cos 0,7$ индуктивен Bemessungs-Abschaltstrom bei überwiegender Wirklast I_1 bei $\cos 0,7$ induktiv	400 A	630 A
11	Ток при изключване кръга на затворената кръга на наивка I_2 min Bemessungs-Abschaltstrom des Kreises der geschlossenen Schleife I_2 min	400 A	630 A
12	Ток при изключване на ненатоварения трансформатор I_3 min Bemessungs-Abschaltstrom des unbelasteten Transformators I_3 min	12 A	12 A
13	Ток при изключване на ненатоварената кабелна линия I_4a Bemessungs-Abschaltstrom der unbelasteten Kabelleitung I_4a min	≥ 16 A	16 A
14	Ток на земно съединение, I_6a Bemessungs-Erdschlussausschaltstrom, I_6a	> 50 A	50 A



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

Изпитващо кол-котрайно (1 min) променливо напрежение с промишлена честота Ud Bemessungs-Klarzeit Stelwechselspannung Ud			
15	проводник към земя и между проводниците Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern	50 kV	55 kV
16	отворени контакти Trennstrecke	60 kV	75 kV
Максимално изпитателно импулсно напрежение между отворени контакти 1,2/50 µs - Up Bemessungs-Streibitzstoßspannung fuer die Trennstrecke 1,2/50 µs - Up			
17	проводник към земя и между проводниците Leiter gegen Erde und zwischen den Leitern	125 kV	125 kV
18	отворени контакти Trennstrecke	145 kV	145 kV
19	Механична опъваща сила на проводника върху рамката в директна насока (kN) Mechanische Zugkraft eines Leiters auf den Rahmen in direkter Richtung (kN)	0	0
Дефинирани изисквания съгласно EN 60694, Pkt. 2.1.2 Definierte Anforderungen nach EN 60694, Pkt. 2.1.2			
20	а) Температура на околната среда 25°C (Клас „Minus 25 на открито“) англ. Umgebungstemperatur -25°C (Klasse „Minus 25 Freiluft“)	-25°C	-40°C
21	б) Място на монтиране c) Ausstellungsort	2 000m	Да
22	е) Включване при силно обледяване : дебелина на ледения слой ≥ 10mm за клас 10 e) Schalten unter schwerer Vereisung; Dicke der Eisschicht ≥ 10mm für Klasse 10	10 mm	10 mm
Данни относно изискванията от EN 60265-1 Daten zu Anforderungen gemäß EN 60265-1			
23	механични комутационни цикли съгласно 6.102.2 Mechanisch: Schaltspiele gemäß Pkt. 6.102.2	5 000	5 000
24	Електротехнически: брой на комутационните цикли // Таблица 5; Клас ETE1, II (400A) Elektrisch: Schaltspielzahl // Tabelle 5; Klasse ETE1, II (400A)	10	20 (630 A) 100 (400 A)
25	Електротехнически: брой на комутационните цикли // Таблица 5, Клас E1; 0,05 II (20A) Elektrisch: Schaltspielzahl // Tabelle 5; Klasse E1, 0,05 II (20A)	20	20



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

26	<p>Препоръки от производителя относно периодите на профилактика на разединителя (ориентировъчни стойности) при ръчно задвижване и работен ток $I = 60 \text{ A}$ за POMM Werkseitig empfohlene Wartungsintervalle des Schalters bei Handantrieb (Richtwerte) und Betriebsstrom $I = 60 \text{ A}$ für POMM</p> <p>При нормални условия на експлоатация разединителя не се нуждае от специализирана поддръжка или профилактика. Период на неослужбаемост на изделието: 20 г.</p>
----	--

<p>Данни относно задвижването за POMM лостово задвижване: с различни възможности за свързване към включвателния вал</p> <p>Angaben zum Antrieb für POMM Gestänge-Antrieb: mit variabler Anschlußmöglichkeiten auf der Schalterweile</p>			
27	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="324 588 763 739"> <p>Стандарт 7 m (разстояние от включвателен вал до задвижващия механизъм)</p> <p>Standard: 7m (Abstand Schalterweile bis zum Antrieb)</p> </td> <td data-bbox="763 588 1369 739">Да</td> </tr> </table>	<p>Стандарт 7 m (разстояние от включвателен вал до задвижващия механизъм)</p> <p>Standard: 7m (Abstand Schalterweile bis zum Antrieb)</p>	Да
<p>Стандарт 7 m (разстояние от включвателен вал до задвижващия механизъм)</p> <p>Standard: 7m (Abstand Schalterweile bis zum Antrieb)</p>	Да		

гр. Пловдив, 22.02.2016 г.
Населено място, Дата
Ort, Datum

Фирмен печат
Firmenstempel



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗЛД

унян, управител
(Именна информация)
(Position)



Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

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

1. Всички договори както и изменения и допълнения към тях се сключват само в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са недоустойми, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя
2. В случай че договорът се базира на предварителен разчет на разходите (предварителна оферта), изготвена от Изпълнителя и предоставена на Възложителя, то Изпълнителят ще се придържа към него, освен ако в предварителния разчет на разходите изрично не е посочено, че подлежи на промяна и е подлежащо
3. Посочените в договора цени са гварди цени, не подлежат на промяна, като доставките се извършват директно вкъщи на адресите, които са посочени, чакраховани, разтоварени. Всички рискове преминават върху Възложителя след като стоката/услугата е приета от Възложителя. До този момент всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита адресът в договора адрес за доставка/изпълнение на услугата
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено единствено в случай, че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемно-предавателен протокол (PIR)
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и отговаря за това, че неговият персонал и подизпълнителите, които той наема, ще спазват законните разпоредби относно спазване живота и здравето на работниците както и спазването на околната среда. Работещите под надзора на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички закони и подложени нормативни актове и ще упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди сключване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно защитата под представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешение за работа и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и службници няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, както и породени от това щети и искове
6. Изпълнителят се ангажира със задълженията за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работници на обекта. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове регулиращи правата и задълженията на служителите, които включват, но не се ограничават само до Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, закон за устройство на територията, и по възможност или доброволно начин да подкрепя дружествата от групата EVN като Възложители на строителните работи както и отговорните лица (координатори, ръководители проекти) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности като се спазват всички указания на строителните служби за първа медицина. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и службници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неизпълнение на тези задължения щети и искове
7. Изпълнителят гарантира за безупречното, съгласно договореностите, изпълнение на съответната доставка/услуга. Особено значение на стока/услугата важи валидните законови разпоредби, освен в случай че в договора не е договорено нещо друго. Правото на претенция за гаранционен случай нажи и за всички дефекти, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай че има връзка с отстраняването на дефекти възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действията или бездействието на Изпълнителя, неговия персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици, в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използването от него материали или части от тези материали. Изпълнителят отговаря също за всички претенции му за монтаж или съхраняване от Възложителя или от други предприятия материали, строителни елементи или други предмети. При всички случаи Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици нямат вина. Това важи и за вреди възникнали вследствие на непредпазливост или неполагане на грижа на добър търговец. Изпълнителят се задължава, че всички искове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнението на доставката/услугата, ще бъдат отправени към Изпълнителя и гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност. Изпълнителят се задължава да носи отговорност за гражданска отговорност, която да покрива всички произтичащи от законните разпоредби и от договорни рискове под формата на отговорност. Застрахователната защита трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и части от изпълнителни лица при изпълнението на договора
9. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заказката за този цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заказката. Фактурите трябва да отговарят на актуалните данъчни изисквания, като особена важност е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС, както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също отаване изписване на съответния на ДДС. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и биват изключени. Фактурите трябва да се връщат обратно до Изпълнителя за корекция. Срокът на валидност завършва да тече от момента на получаване на фактурата и не може да бъде удължен. При доставка/услугата документи или посочения в договора получател на стока/услугата, или уполномощен лице, идентифицирано съгласно договора, приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан PIR
10. В случай че изрично не е договорено нещо друго, то при настигане до такъв или подобен резултат, Изпълнителят е длъжен да издава обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията се извършват по банков път в срок от 10 работни дни

648

Може да бъде предварителен подбор на изпълнители Ver 2*01 07 2014

Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗД

договора/заказката срок. Плащания, които са извършени в рамките на този срок, се считат като навремене извършени. Относно до отворени отстъпки, и не предизвикват последици от забава заради неспазване на срока за плащане. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законната лихва за забава при плащането съгласно чл. 26 от ЗЗД. Освен за отворената лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. В случай на цесия или заложене на вземане по договор за обществена поръчка, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (на електронен или е-mail) Възложителя за сключените договори за цесия или залог. В случай на цесия или залог Възложителят има право да нареди сумата за обработка и поддръжане в размер на 1% от преходяването вземане.

12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на предприятия от концерта на Възложителя, от дъщерни, които се дължат към Изпълнителя.

13. Изпълнителят се задължава да пази като поверителна цялата информация и предоставяната му документация (образци, чертежи, скици, данни в електронен вид, изчисления и др. подобни), станала му известна във връзка с процедурата, да я съхранява по надлежен начин, да я използва единствено във връзка с изпълнението на договора и да не я прави достъпна за трети лица, докато тя не стане публично известна или достъпна. При приемане на доставката/услугата предоставените му от Възложителя документи следва да бъдат върнати обратно в оригинал без да се правят копия от тях. На Изпълнителя може да се разреши само след изрично писмено съгласие от страна на Възложителя да публикува данни, свързани с проекта, сжк да назове името на Възложителя като член клиент. В случай на неспазване на горе посочените задължения изпълнителят се задължава да заплати глоба в размер на 25 000 лева. Възложителят има право при неспазване на тези задължения да претендира и други възможности за вреди.

14. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на съвременните технически постижения. Изпълнителят не носи отговорност за всички възникнали щети, най-вече, но не единствено, свързани с IT системи и/или данни на Възложителя, когато не са резултат от повреки, които не са опазени в тайна или са изгубили целостта си.

15. Изпълнителят отговаря и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в този връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.

16. Изпълнителят категорично не съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Закона за защита на личните данни и подзаконните нормативни актове и че всички данни, станали му известни във връзка с този договор, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като преглантажски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др.) но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите работници/служители така и всички фирми, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупката за качеството изисквания. Те трябва изрично да са информирани, че нарушаването на изискването за полагане на необходимата грижа и запазване в тайна може да доведе до претенции за обезщетение както и подвеждане под административно-наказателна отговорност.

17. Възложителят има право единностранно да прекрати договора без предизвестие в случаи, когато Изпълнителят е открито неспособен, но обявяване в несъстоятелност, или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложено заповест или забрана за ползване на дял. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покrije разходите за извършените до момента доставките/услуги от Изпълнителя в случай, че Възложителят не може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакви случаи той не дължи като заплащане повече от това което е изплатил.

18. Възложителят има право да прекъсва договорното отношение с всички права и задължения на друго предприятие от своята група. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да превъзвря договора както цялостно или частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.

19. Всяки спорове възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора ще бъдат решавани от страните в доброволна форма чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разглеждане на компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страните по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Кошеницата на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.

20. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или несъществени, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или несъществени разпоредби страните се споразумяват за уреждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните, са целели чрез сключаната недействителна или несъществима разпоредба от сключеното споразумение.

(Signed) (Date 2014)



Информацията е заличена
съгласно чл. 2 и чл. 4 от
ЗЗД

Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

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

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

