



Въведен в SAP - № MT-...../2015 г.

ДОГОВОР

№ MT-¹²⁸..... /2015 г.

Днес, ^{21.05}.....2015 г., в град Раднево между:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 833017552, ИДН по ДДС: BG 833017552, със седалище и адрес на управление: гр. Раднево, ул. “Георги Димитров” № 13, представлявано от **Андон Петров Андонов – Изпълнителен Директор**, наричано за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**

Изпълнител по договора:

отдел „Логистика и контрол”, гр. Раднево

Контрол по изпълнението и отговорник по отчета за изпълнението на договора:
отдел „Електрооборудване”, към Управлението на Дружеството

и

„АСМ“ ООД, ГР. СОФИЯ, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 121038496, ИДН по ДДС: BG121038496, адрес: град София, ул. „Стефан Караджа” № 7, вх. Б, ет. I, ап. 14, тел.: 02 987 49 60, факс: 02 987 49 80, e-mail: office@acm-bg.com
Разплащателна сметка: BIC код: RZBBBGSF; IBAN: BG69 RZBB 9155 1064 9560 10; Банка: „Райфайзен банк” АД, гр. София, представлявано от **Ангел Янков Ангелов – Управител**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

определен за изпълнител след проведена процедура по реда на Глава осма „а” от ЗОП - публична покана рег. № 12/2015 г. (уникален код на публичната покана в Портала за обществени поръчки 9039727), се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост “Договор”, с предмет: **„Доставка на изолационна лента за основна изолация за направа и ремонт на муфи и глави за шлангови кабели средно напрежение”** – (рег. № 12/2015 г. – III).

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** приема да изпълни: доставка на изолационна лента за основна изолация за направа и ремонт на муфи и глави за шлангови кабели средно напрежение.

2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Единични цени за изпълнение на дейностите по договора са съгласно Приложение № 2 – неразделена част от настоящия договор.

2.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер на 58 440,00 (петдесет и осем хиляди четиристотин и четиридесет) лв. без ДДС.

2.3. Стойността по т.2.2. включва всички разходи по изпълнението на договора. Всички цени по настоящия договор се разбират в мястото за изпълнение, посочено в договора.

2.4. Условието на плащане: до 30 (тридесет) календарни дни след датата на всяка доставка, по банков път, на база двустранно подписан приемо-предавателен протокол и представена фактура-оригинал.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: RZBBBGSF

IBAN: BG69 RZBB 9155 1064 9560 10

БАНКА: „Райфайзен банк“ АД, гр. София

2.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

2.8. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети от Възложителя съгласно условията на настоящия договор.

3. ДОКУМЕНТИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

3.1. При изпълнение на дейностите, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ следните документи на български език:

- Сертификат за качество;
- Сертификат за произход (декларация за произход);
- Приемо-предавателен протокол;
- Фактура-оригинал;

4. МЯСТО, СРОК И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

4.1. Мястото на изпълнение на дейностите по предмета на договора е: отдел „Логистика и контрол“, гр. Раднево /Инкотермс 2010/.

4.2. Срок за изпълнение на договора: 24 (двадесет и четири) месеца от датата на неговото сключване. Срок за изпълнение на конкретна заявка: до 20 (двадесет) календарни дни от изпращането ѝ. Начин на заявяване: Заявка от отдел „Логистика и контрол“.

4.3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди доставката, не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

4.4. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставката. Уведомяването не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорност за забавено изпълнение.

4.5. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

4.6. Срокът на действие на договора се удължава с периода на спиране на изпълнението на договора, при условията на чл.4.5.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

5.1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка.

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

5.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

5.4. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да продължи валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими във връзка с изпълнение на дейностите.

5.5. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

6.1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

7.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

7.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

8.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение, което е неразделна част от настоящия договор.

8.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

8.3. Да поддържа валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими за изпълнение на дейностите, предмет на договора и при поискване да ги представи на възложителя.

8.4. Да спазва пропускателния режим на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно правилата публикувани в профила на купувача: (http://www.marica-iztok.com/bg/public_docs.php).

8.5. Да спазва правилата за безопасни условия на труд, публикувани в профила на купувача: (http://www.marica-iztok.com/bg/public_docs.php).

8.6. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок от сключването му.

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че предлаганите изделия са нови и неупотребявани, отговарят на техническата спецификация, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

6.2. Гаранционният срок на доставяните изделия е 12 (дванадесет) месеца считано от датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок. Гаранционният срок се удължава с времето, за което предметът на поръчката не е ползван от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поради наличие на дефект и извършване на ремонтна дейност. Гаранционният срок и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.3. При рекламация на изделие, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ го заменя с ново, не по-късно от 30 (тридесет) календарни дни след датата на подписване на рекламационния протокол. При подмяна гаранционният срок за рекламираната стока, започва да тече от датата на новата ѝ доставка.

6.4. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

6.5. За съставянето на протокола по т.6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

6.6. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не се яви за съставяне на протокола по т.6.4., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

7. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

7.1. Приемането на извършената работа по предмета на договора се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ длъжностни лица.

7.2. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т.7.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

7.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

8. НЕУСТОЙКИ

8.1. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

8.2. При забава или неточно изпълнение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на ОЛП + 20 пункта за всеки ден закъснение върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора.

8.3. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил задълженията си по договора качествено и в срок, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е в забава за плащане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, изчислена върху стойността на неплатената в срок парична сума, но не повече от 10% от стойността на договора

8.4. Първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

8.5. Извън предвидените неустойки ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

9. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

9.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

9.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

9.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При не уведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

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



10. ПРЕКРАТЯВАНЕ

10.1. Настоящият договор се прекратява:

10.1.1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

10.1.2. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

10.1.3. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

10.1.4. С окончателното му изпълнение;

10.1.5. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;

10.1.6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - едностранно от Възложителя с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

10.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

10.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 30 (тридесет) календарни дни;

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

10.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

10.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

10.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

10.3. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.10.2. от договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да възложи извършването на дейности, които счита за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.

10.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дейностите, извършени от него и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до момента на прекратяването на договора.



10.5. При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

11. ПОДСЪДНОСТ

11.1. На основание чл. 117, ал.2 от ГПК страните се споразумяха, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – „Мини Марица-изток” ЕАД, гр. Раднево.

12. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.



12.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

12.3. 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), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

12.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

12.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

12.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

12.7. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

12.8. В случаите когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е обединение, всички съдружници в него са солидарно отговорни за изпълнение на договорните задължения.

12.9. Договорът влиза в сила, считано от датата на подписването му от двете страни.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническата спецификация - Приложение № 1 към настоящия договор
2. Ценово предложение - Приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - Приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
АНГЕЛ АНГЕЛОВ
Управител



Съгласували:

Гергана Стоянова - Главен счетоводител

Иван Дянков - Ръководител отдел Търговски

Иван Иванов - Ръководител отдел Електрооборудване

Господин Вълчев - Юрисконсулт

Изготвил: Даниел Демирев - Експерт Търговия

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

КЗМ Договор № 188... /2015 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ИЗОЛАЦИОННА ЛЕНТА - ЗА ОСНОВНА ИЗОЛАЦИЯ ЗА НАПРАВА И РЕМОНТ НА МУФИ И ГЛАВИ ЗА ШЛАНГОВИ КАБЕЛИ СРЕДНО НАПРЕЖЕНИЕ”

- 1 Лентите да са навити на ролки и стандартно опаковани.
- 2 Лентите да са устойчиви на масла и агресивна среда.
- 3 Да са устойчиви на високи температури $\geq +80^{\circ}\text{C}$ за продължителна работа и $\geq +130^{\circ}\text{C}$ за краткотрайно натоварване.
- 4 Лентите ще се използват за изграждане на първична изолация на кабелите.
- 5 Диелектрична якост на изолационната лента - $\geq 29\text{kV/mm}$
- 6 Якост на опън $\geq 2,4\text{MPa}$
- 7 Изолационните ленти да са с ширина $\geq 38\text{mm}$, дебелина $\geq 0,76\text{mm}$, дължина $\geq 9\text{m}$.
- 8 Да са в серийно производство.
- 9 Да отговоря на стандартите : ASTM -D4325; ASTM-D4388 или еквивалент.
- 10 Да бъдат представени каталози от фирмата производител с параметрите на материалите, на които да са отбелязани конкретните изделия с които ще се участва в процедурата.
- 11 Лентите ще се използват за направа на муфи на шлангови кабели от типа: NTSCGEWOU, OnGsekgzq, CHCU и др. за 6/10kV и 12/20kV
- 12 Да не са произведени повече от 12 месеца преди доставката в склад на Възложителя.
- 13 Производителят да бъде сертифициран по ISO 9001-2008 .

<u>SAP №</u>	Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
3*16032 3*12910 3*8457	Лента изолационна	Бр.	6000 ролки

ИЗГОТВИЛ:

МИТКО МИЛКОВ

инж.енергетик ОП „Енергиен”



Приложение № 2

към Договор № МТ.188. /2015г.

1000 София, ул. "Стефан Караджа" №7, вх. Б, ет. 1, ап. 14, тел.: 02/9874960, 9874970, факс: 02/9874980, E-mail: office@acm-bg.com
6000 Стара Загора, ул. "Цар Иван Шишман" 77, офис 42, тел.: 042/601555, 602555, факс: 042/604555, E-mail: office-stz@acm-bg.com
9009 Варна, ул. „Уста Колю Фичето“ №25Б, ет.4, тел.:052/511559, факс:052/505051, E-mail: office-vn@acm-bg.com

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: АСМ ООД,

ЕИК/БУЛСТАТ:121038496, седалище и адрес на гр. София, ул. „Стефан Караджа, № 7, вх. Б, ет. 1, ап.11,

тел.: 02 987 49 60, факс: 02 987 49 80, e-mail: office@acm-bg.com

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Доставка на изолационна лента за основна изолация за направа и ремонт на муфи и глави за шлангови кабели средно напрежение” – (рег. № 12/2015 г. – ПП)

№	Наименование и описание съгласно техническото предложение	Количество, брой ролки	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща стойност лв., без ДДС
1	Изолационна лента Scotch 23 38 mm x 9.15 m Цвят черен	6 000	9.74	58 440.00
Обща стойност, лв. без ДДС				58 440.00

Начин на плащане: до 30 (тридесет) календарни дни след датата на всяка доставка, по банков път, на база двустранно подписан приемо-предавателен протокол и представена фактура-оригинал.

Посочената цена включва всички разходи за изпълнението на поръчката.

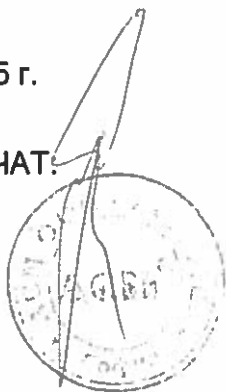
Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Ангел Янков Ангелов

Дата 25.03.2015 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Ангел Ангелов
Управител





1000 София, ул. "Стефан Караджа" №7, вх. Б, ет. 1, ап. 14, тел.: 02/9874960, 9874970, факс: 02/9874980, E-mail: office@acm-bg.com
6000 Стара Загора, ул. "Цар Иван Шишман" 77, офис 42, тел.: 042/601555, 602555, факс: 042/604555, E-mail: office-stz@acm-bg.com
9009 Варна, ул. „Уста Колю Фичето“ №25Б, ет.4, тел.: 052/511559, факс: 052/505051, E-mail: office-vn@acm-bg.com

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: АСМ ООД,

ЕИК/БУЛСТАТ:121038496, седалище и адрес на гр. София, ул. „Стефан Караджа, № 7, вх. Б, ет. 1, ап.11,

тел.: 02 987 49 60, факс: 02 987 49 80, e-mail: office@acm-bg.com

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Доставка на изолационна лента за основна изолация за направа и ремонт на муфи и глави за шлангови кабели средно напрежение” – (рег. № 12/2015 г. – ПП)

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките на предлаганите стоки	Количество, брой ролки	Производител, страна на произход	Други изисквания/Забележка
1	Изолационна лента Scotch 23 38 mm x 9.15 m Цвят черен	6 000	ЗМ, Бразилия	няма

Технически характеристики:

Изисквания на Възложителя	Предложено от участника	Забележка
<ul style="list-style-type: none"> - Лентите да са навити на ролки и стандартно опаковани. - Лентите да са устойчиви на масла и агресивна среда. - Да са устойчиви на високи температури $\geq +80^{\circ}\text{C}$ за продължителна работа и $\geq +130^{\circ}\text{C}$ за краткотрайно натоварване. - Лентите ще се използват за изграждане на първична изолация на кабелите. - Диелектрична якост на изолационната лента - $\geq 29\text{kV/mm}$. - Якост на опън $\geq 2,4\text{MPa}$. 	<ul style="list-style-type: none"> - Лентите са навити на ролки и стандартно опаковани. - Лентите са устойчиви на масла и агресивна среда. - Устойчиви са на високи температури $\geq +90^{\circ}\text{C}$ за продължителна работа и $\geq +130^{\circ}\text{C}$ за краткотрайно натоварване. - Лентите ще се използват за изграждане на първична изолация на кабелите. - Диелектрична якост на изолационната лента - $\geq 31.5\text{kV/mm}$. - Якост на опън 1,4 KN/м. 	

<ul style="list-style-type: none"> - Изолационните ленти да са с ширина $\geq 38\text{mm}$, дебелина $\geq 0,76\text{mm}$, дължина $\geq 9\text{m}$. - Да са в серийно производство. - Да отговоря на стандартите: ASTM –D4325; ASTM-D4388 или еквивалент*. - Лентите ще се използват за направа на муфи на шлангови кабели от типа: NTSCGEWOU, OnGsekgzq, CHCU и др. за 6/10kV и 12/20kV. - Да не са произведени повече от 12 месеца преди доставката в склад на Възложителя. 	<ul style="list-style-type: none"> - Изолационните ленти са с ширина $\geq 38\text{mm}$, дебелина $\geq 0,76\text{mm}$, дължина $\geq 9.15\text{m}$. - Лентите са в серийно производство. - Отговоря на стандартите: ASTM – D4325; ASTM-D4388 или еквивалент*. - Лентите ще се използват за направа на муфи на шлангови кабели от типа: NTSCGEWOU, OnGsekgzq, CHCU и др. за 6/10kV и 12/20kV. - Не са произведени повече от 12 месеца преди доставката в склад на Възложителя. 	
--	--	--

* Забележка: описва се стандарта, на който отговарят изделията; в случай, че се посочва еквивалентен стандарт, участникът доказва съответствието по реда на чл. 33, ал. 3 от ЗОП.

Ще изпълним поръчката в срок от 24 месеца след сключване на договор. Срок за изпълнение на конкретна заявка: до 20 (двадесет) календарни дни от изпращането ѝ. Начин на заявяване: Заявка от отдел „Логистика и контрол“.

Гаранционният срок на предлаганите от нас изделия е 12 месеца, считан след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Гарантираме, че предлаганите от нас изделия са нови и неупотребявани, отговарят на всички технически изисквания на Възложителя и поемаме всички гаранционни събития, които са настъпили по време на гаранционния срок.

При рекламации ще заменяме изделията с нови изцяло за своя сметка. Срок за подмяна при рекламация: до 30 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията. При подмяна гаранционният срок за рекламираната стока, започва да тече от датата на новата ѝ доставка.

При доставка се задължаваме да представим на Възложителя следните документи на български език:





1000 София, ул. "Стефан Караджа" №7, вх. Б, ет. 1, ап. 14, тел.: 02/9874960, 9874970, факс: 02/9874980, E-mail: office@acm-bg.com
6000 Стара Загора, ул. "Цар Иван Шишман" 77, офис 42, тел.: 042/601555, 602555, факс: 042/604555, E-mail: office-stz@acm-bg.com
9009 Варна, ул. „Уста Колю Фичето“ №25Б, ет.4, тел.: 052/511559, факс: 052/505051, E-mail: office-vn@acm-bg.com

- Сертификат за качество;
- Сертификат за произход (декларация за произход);
- Приемо-предавателен протокол;
- Фактура-оригинал;

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Ангел Янков Ангелов

Дата 25.03.2015 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Ангел Ангелов
Управител

3M**Scotch™ 23****All-Voltage Splicing Tape****Data Sheet****Product Description**

Scotch™ 23 Electrical Tape is a highly conformable self-fusing EPR (Ethylene Propylene Rubber) based, high voltage splicing tape. It is a non-vulcanising, shelf-stable tape with excellent electrical properties. 23 Tape can be used as an insulation for low-voltage applications as well as an insulation for splices up to 69kV.

Tape Features

- ❖ Can be used to splice and terminate cables whose emergency overload temperatures can reach 130°C.
- ❖ Based on Ethylene Propylene Rubber (EPR).
- ❖ Physical and electrical properties are unaffected by the degree of stretch.
- ❖ Self-fusing tape.
- ❖ Excellent electrical properties.
- ❖ A special polyester liner which will not stick to the tape upon unwind.
- ❖ Compatible with all solid dielectric cable insulation:-
Polyethylene (high and low density).
Cross-linked polyethylene (XLPE).
Polyvinyl chloride (PVC).
Butyl rubber.
Ethylene Propylene Rubber (EPR).
Oil-based rubber.

Applications

- ❖ Primary electrical insulation for splicing cable from 600V to 69kV on all solid dielectric cables.
- ❖ Primary insulation for building stress cones on cables up to 35kV on all solid dielectric cables.
- ❖ Jacketing on high-voltage splices and terminations.
- ❖ Moisture sealing electrical connections.
- ❖ Bus bar insulations.
- ❖ End sealing high-voltage cables.

Data - Typical Properties**Physical Properties**

Test Method	Typical Value*
Colour	Black
Thickness ASTM-D4325	0.76mm
Tensile Strength ASTM-D4325	1.4KN/m
Ultimate Elongation ASTM-D4325	1000%
Operating Temperature	90°C (194°F)
Emergency Operating Temperature	130°C (266°F)
Fusion, ASTM-D4388	Passes
Thermal Conductivity	0.1208 Btu
ASTM-D1518	(hr)(sq ft) (°F per ft)
Modulus @ 130°C	See Section 5
Ozone Resistance ASTM-D4388	Passes

Electrical Properties

Test Method	Typical Value*
Dielectric Strength ASTM-D4325	
After Standard Conditioning	31.5 MV/m
After 96 hours @ 96% RH	>90% of Std Condition Value
Insulation Resistance ASTM-1000	
(Indirect method of electrolytic corrosion)	>1 x 10 ⁶ megohms
Dissipation Factor	See Section 5
Dielectric Constant	See Section 5
Dielectric Strength at elevated temperature	See Section 5

*This data is not to be used for specification. Values listed are for typical properties and should not be considered minimum or maximum.

Specifications**Product**

The high-voltage corona-resistant tape must be based on ethylene propylene rubber and be capable of operation at the emergency cable temperature of 130°C (266°F). The tape must be capable of being applied in either the stretched or unstretched condition without any resulting loss in either physical or electrical properties.

The tape must not split, crack, slip or flag when exposed to various environments (indoor and outdoor). The tape must be compatible with all synthetic cable insulations. The tape must have a dissipation factor of less than 5% at 130°C (266°F) and must have a shelf life of 5 years.

Engineering/Architectural Specification

Splicing and terminating solid dielectric cables shall be done in accordance with drawings engineered by the splice material manufacturer such as the 2047 series available from 3M Company. All splices and terminations shall be insulated using Scotch™ Brand 23 Electrical Tape.

Characteristics and Test Data**Modulus at 130°C (266°F)**

A high-voltage splicing tape must constantly maintain a rubber-like consistency throughout the life of a splice. One method of determining a rubber material consistency is by measuring the modulus of the material. The modulus of a material is the stress required to elongate the material to a given elongation.

3M UK PLC
Electrical Products
 3M House, PO Box 1
 Bracknell, Berkshire RG12 1JU
 Telephone: 01344 858616
 Fax: 01344 858758

3M Ireland
Sales Office
 3M House, Adelphi Centre
 Dun Laoghaire, Co Dublin, Ireland
 Telephone: 353 1 280 3555
 Fax: 353 1 280 3509

3M UK PLC
Sales Office
 PO/Box 393
 Bedford MK41 0YE
 Telephone: 01234 229462
 Fax: 01234 229433



Scotch™ 23

All-Voltage Splicing Tape

Data Sheet

Figure 1 shows the 100% modulus (stress required to elongate 23 Tape to 100% elongation) after heat ageing the samples at 130°C (266°F) for a varying number of days. The results indicate a very stable product with excellent "body" or elasticity after oven ageing at 130°C (266°F).

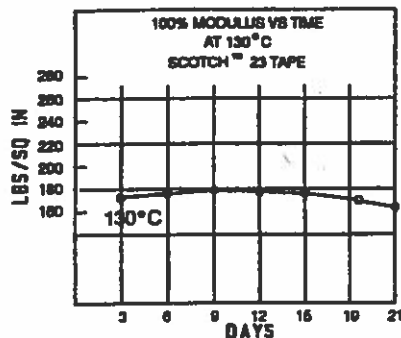


Figure 1

Dissipation Factor

Figure 2 shows the dissipation of 23 Tape. This test was run according to ASTM-D150 at a stress of 50 V/mil (2.0 MV/m) and a frequency of 60 cycles per second.

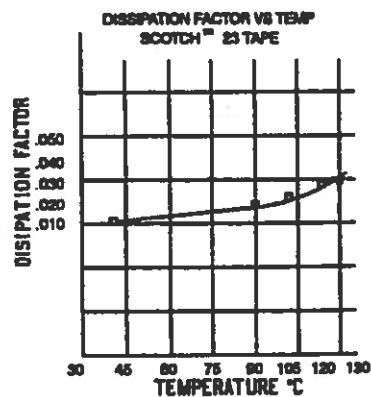


Figure 2

Dielectric Constant

Figure 3 shows the dielectric constant versus temperature of 23 Tape. This test was run according to ASTM-D150 at a stress of 50 V/mil (2.0 MV/m) and a frequency of 60 cycles per second.

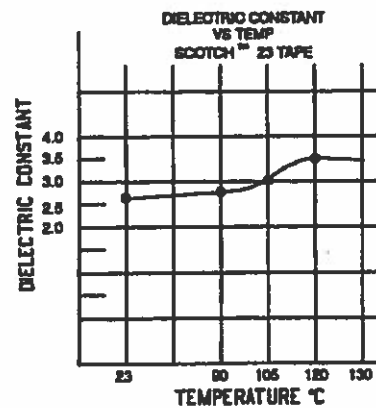


Figure 3

Dielectric Strength at Elevated Temperatures

A high-voltage splice must not only have a high dielectric strength at room temperature, but it must also have good values at the temperature at which it is expected to operate. Figure 4 shows a plot of dielectric strength versus temperature. This test was run according to ASTM-1000.

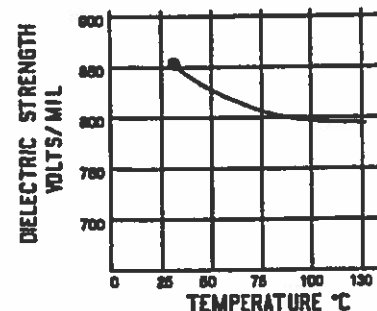


Figure 4

3M UK PLC
Electrical Products
3M House, PO Box 1
Bracknell, Berkshire RG12 1JU
Telephone: 01344 858616
Fax: 01344 858758

3M Ireland
Sales Office
3M House, Adelphi Centre
Dun Laoghaire, Co Dublin, Ireland
Telephone: 353 1 280 3555
Fax: 353 1 280 3509

3M UK PLC
Sales Office
PO Box 393
Bedford MK41 0YE
Telephone: 01234 229462
Fax: 01234 229433



Scotch™ 23

All-Voltage Splicing Tape

Data Sheet

Dielectric Strength Versus Thickness

Figure 5 shows a plot of dielectric strength in volts per mil versus thickness. As can be seen by the curve, the dielectric strength in the original thickness of 0.76mm is 800 V/mil (31.5 MV/m). However, the dielectric strength of a 0.51mm thickness of 23 Tape is 1200 V/mil (47.2 MV/m). This test was run according to ASTM-1000.

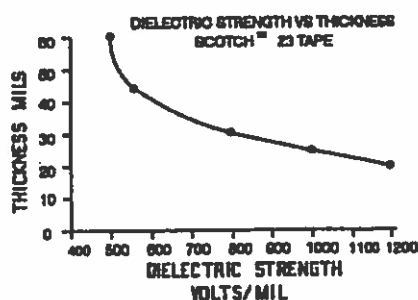


Figure 5

Installation Techniques

Scotch™ Brand 23 Electrical Tape should be applied in successive half-lapped, level-wound layers until desired build-up is reached. To eliminate voids in critical areas, highly elongate 23 Tape.

Stretch Tape in these critical areas just short of its breaking point. Doing so will not alter its physical or electrical properties. In less critical areas, less elongation may be used.

Normally, 23 Tape is stretched to ¼ of its original width in these less critical areas. Always attempt to half-lap to produce a uniform build-up. When using 23 Tape for splicing cables from 35kV to 69kV, always elongate the tape throughout the entire splice.

Maintenance

Under normal storage conditions, 23 Tape has a 5-year shelf life. The tape is not impaired by freezing nor by overheated storage up to the point of flow which prevents removal from the package.

Availability

Scotch™ Brand 23 Electrical Tape is available in the following roll sizes from your local authorised 3M electrical distributor:

19mm x 9M
25mm x 9M
51mm x 9M

Other lengths and widths are available by special request.

Complete Product and Use Specifications are available through the Electrical Products Division, 3M Company.

Important Notice

Technical information provided by 3M is based on experience and/or tests believed to be reliable, but their accuracy is not guaranteed and the results may not be relevant to every user's application. For this reason 3M does not accept responsibility or liability, direct or consequential, arising from reliance upon any information provided and the user should determine the suitability of the products for their intended use. Nothing in this statement will be deemed to exclude or restrict 3M's liability for death or personal injury arising from its negligence. All questions of liability relating to 3M products are governed by the seller's terms of sale subject where applicable to the prevailing law. If any goods supplied or processed by or on behalf of 3M prove on inspection to be defective in material or workmanship, 3M will (at its option) replace the same or refund to the Buyer the price paid for the goods or services. Except as set out above, all warranties and conditions, whether express or implied, statutory or otherwise are excluded to the fullest extent permissible at law. 3M and Scotch are trademarks of the 3M Company. Printed in the UK. © 3M United Kingdom PLC, 2001.

3M UK PLC
Electrical Products
3M House, PO Box 1
Bracknell, Berkshire RG12 1JU
Telephone: 01344 858616
Fax: 01344 858758

3M Ireland
Sales Office
3M House, Adelphi Centre
Dun Laoghaire, Co Dublin, Ireland
Telephone: 353 1 280 3555
Fax: 353 1 280 3509

3M UK PLC
Sales Office
PO Box 393
Bedford MK41 0YE
Telephone: 01234 229462
Fax: 01234 229433