

# Търговски условия

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

## 1. Дефиниции

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

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

## 2. Ценови условия

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

## 3. Място на изпълнение

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

## 4. Срокове

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

## 5. Собственост/ риск

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

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

## **7. Отговорност**

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

## **8. Права и задължения на Възложителя**

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

## **9. Права и задължения на Изпълнителя**

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

доставката.

9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.

9.2.9. Да не нарушава чрез доставката защитените права на трети лица.

9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:

9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.

9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя.

9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Възложителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.

9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

## **10. Гаранционен срок**

10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на доставката и за годността ѝ за употреба.

10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.

10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.

10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.

10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.

## **11. Гаранция за изпълнение**

11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на обществената поръчка без включен ДДС и се представя във формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Стойността на обществената поръчка се определя от окончателната обща стойност от финалното финансово предложение на участника, избран за изпълнител. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).

11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора. 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, посочен в договора. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията

11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.

11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.

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

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

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

## **12. Неустойки**

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

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

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

### **13. Прекратяване на договора**

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
  - 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.
  - 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
  - 13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) 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 производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен запор или възбрана
  - 13.1.6. с изтичане на срока на договора
  - 13.1.7. при усвояване на стойността на договора
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на неустойка.

### **14. Конфиденциалност**

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, свързана със статута и дейността на възложителя, неговите клиенти и доставчици, включително, но не ограничавашо се до всякаква информация, представляваща по естеството си търговска тайна за възложителя, както и техническа, икономическа или финансова информация, данни относно цени, проекти, сделки и договори, които възложителят е сключил, сключва и/или планира да сключва, както и данни относно търговски марки, патенти, лицензии и ноу-хау, данни за бизнес планове и рекламни стратегии, както и всички други поверителни сведения във връзка с дейността на възложителя, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и: (i) да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване; (ii) да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора; (iii) да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на неолойна конкуренция; (iv) да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (v) да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация..
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора

за всеки отделен случай на нарушение.

#### **15. Форсмажорни обстоятелства**

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

#### **16. Общи разпоредби**

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

## Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

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

1. Всички договори както и изменения и допълнения към тях се сключват само в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са недопустими, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя
2. В случай, че договорът се базира на предварителен разчет на разходите (предварителна оферта), изготвено от Изпълнителя и предоставен на Възложителя, то Изпълнителят ще се придържа към него, освен ако в предварителния разчет на разходите изрично не е посочено, че подлежи на промяна и е необвързващ.
3. Посочените в договора цени са твърди цени, не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена и приета от Възложителя. До този момент всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора адрес за доставка/изпълнение на услугата.
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено единствено в случай, че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП).
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и отговаря за това, че неговият персонал и подизпълнителите, които той наема, ще спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците както и опазването на околната среда. Работещите имат правото на достъп единствено до посочените им от Възложителя участъци. Разпорежданията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички закони и подзаконовни нормативни актове и ще упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа, и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, както и породени от това щети и икове.
6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на обекта. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове регулиращи правата и задълженията на служителите, които включват, но не се ограничават само до Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, Закон за устройство на територията, и по възможно най- добросъвестен начин да подкрепя дружествата от групата EVN като Възложители на строителните работи както и отговорните лица (координатори, ръководители-проект) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности като се спазват всички указания на съответните служби за трудова медицина. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения щети и икове.
7. Изпълнителят гарантира за безупречното, съгласно договореностите, изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранция на стоката/услугата важат валидните закони разпоредби, освен в случай че в договора не е договорено нещо друго. Правото на претенция за гаранционен случай важи и за всички дефекти, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай, че във връзка с отстраняването на дефекти възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя.
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действията или бездействието на Изпълнителя, неговия персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици, в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използването от него материали или части от тези материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му за монтаж или съхраняване от Възложителя или от други предприятия материали, строителни елементи или други предмети. При всички случаи Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици нямат вина. Това важи и за вреди възникнали вследствие на непредпазливост или неполагане на грижа на добър търговец. Изпълнителят се задължава, че всички икове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора да бъдат отправяни към Изпълнителя и гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка обща гражданска отговорност, която да покрива всички произтичащи от законовите разпоредби и от договора рискове при поемане на отговорност. Застрахователната защита трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от изпълнителя лица при изпълнението на договора.
9. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката. Фактурите трябва да отговарят на актуалните данъчни изисквания, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС, както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също отделно изписване на стойността на ДДС. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно до Изпълнителя за корекция. Срокът на плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие, че е налице регламентираното, съгласно договора, приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан ППП.

10. В случай, че изрично не е договорено нещо друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите, е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията се извършват не по-късно от посочения в договора/заявката срок. Плащания, които са извършени в рамките на този срок, се считат като навреме извършени, относно договорени отстъпки, и не предизвикват последици от забава заради неспазване на срока за плащане. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законовата лихва за забава при плащането съгласно чл. 86 от ЗЗД. Освен законовата лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. В случай на цесия или залагане на вземане по договор за обществена поръчка, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (не по факс или e-mail) Възложителя за сключени договори за цесия/ залог. В случай на цесия или залог Възложителят има право да начисли сума за обработка и поддържане в размер на 1% от прехвърленото вземане.

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

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

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

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

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

17. Възложителят, има право едностранно да прекрати договора без предизвестие в случай, че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност, или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен заповед или възбрана за погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя в случай, че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.

18. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго предприятие от концерна EVN. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както цяло така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.

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

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

## Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

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

**1. Спазване на човешките права.** От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.

**2. Липса на детски и принудителен труд.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).

**3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място.** Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полава принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.

**4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място.** Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.

**5. Трудово- и социално правни разпоредби.** При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.

**6. Прозрачност на работното време и възнаграждението.** Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.

**7. Защита на околната среда.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.

**8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии.** Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.

**9. Високи етични стандарти.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се вълчат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.



**10. Прозрачни бизнес отношения.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.

**11. Право за провеждане на събрания и стачки.** Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.

(Издание Януари 2011)



<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>ЕР Юг ЕАД – ТО 179/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тъков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 179/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>

<b>Номенклатурен номер: 6623000007</b>	<b>Nomenklaturnummer: 6623000007</b>
<p><b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Защитно устройство от пренапрежения.</p>	<p><b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b> Überspannung-Schutzeinrichtung.</p>
<p><b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.):</b> ТО 179 - Защитно устройство от пренапрежения за монтаж към стоящ изолатор – PAS система</p>	<p><b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.):</b> TB 179 - Überspannung-Schutzeinrichtung zur Montage an stehenden Isolatoren– PAS System</p>
<p><b>Допълнително описание:</b></p> <p><b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Да е подходящ за монтаж на хоризонтално положени ССХ проводници</li> <li>- Да имат възможност да се монтират на носещ стълб за стоящи изолатори.</li> <li>- Да имат възможност за регулиране на искровата междина на защитното устройство между искрищата в диапазона между 95 и 230 мм, за напрежения 12 до 36 kV</li> <li>- Искрищата да бъдат изработени от алуминиева сплав и горещо поцинкована стомана;</li> <li>- Едното от искрищата , монтирано под стоящия изолатор да е защитено от кацане на птици, по начина указан на чертежа.</li> <li>- Изолационните капачки да са устойчиви на UV лъчи.</li> <li>- Клемите на защитното устройство да са предварително полирани и омаслени за да се избегне окисление на алуминиевата повърхност на клемата.</li> <li>- Монтажа на клемата на защитното устройство да се осъществява без сваляне на изолацията на PAS проводниците ( с пробиване на изолацията )</li> </ul>	<p><b>Zusätzliche Beschreibung:</b></p> <p><b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diese sollte angemessen zur Montage von waagrecht gelegten Leitern CCX sein.</li> <li>- Es sollte möglich sein, dass die Funkenstrecken auf einem Tragemast für stehende Isolatoren montiert werden.</li> <li>- Soll die Möglichkeit zum Regulieren der Funkenstrecke der Schutzeinrichtung zwischen Funken im Bereich zwischen 95 und 230 mm der Spannungen 12 bis 36 kV haben.</li> <li>- Die Funken sind aus Aluminiumlegierung und feuerverzinktem Stahl anzufertigen;</li> <li>- Eine der Funken, die unter dem stehenden Isolator montiert ist, soll in der auf der Zeichnung angegebenen Weise geschützt sein, damit sich keine Vögel niederlassen.</li> <li>-Die Isolierkappen sollen UV-beständig sein.</li> <li>- Die Klemmen der Schutzeinrichtung sollen im Voraus poliert und geölt sein, um Oxidation der Aluminium-Oberfläche der Klemme zu verhindern.</li> <li>- Die Montage der Klemme der Schutzeinrichtung erfolgt ohne Abisolieren der PAS Leitungen (mit Durchbohrung der Isolation)</li> </ul>
	

ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
Дъгова междина	95 ... 230 mm
Номинално напрежение (Un)	12 ... 36 kV
Затягащ момент (за клемата на искрищата)	40 Nm
Тегло	≈ 1,6 кг.
Сечение	35-157
Ток на к.с.	10 kA / 1 s

#### Типови изпитания:

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типове изпитание съгласно стандарт 50397-2.

#### Маркировка:

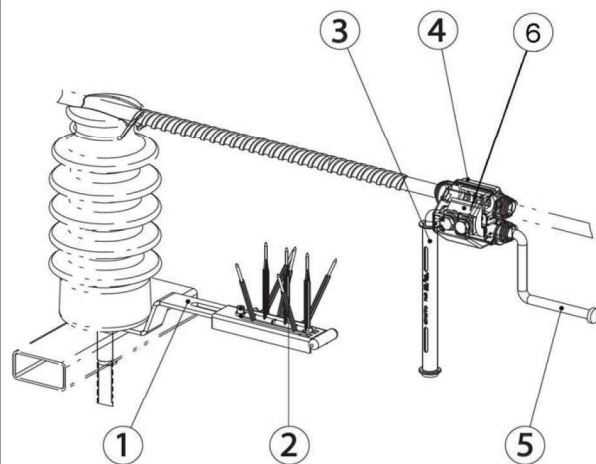
Защитните устройства от пренапрежения за стоящ изолатор, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

#### Опаковка:

Защитните устройства от пренапрежение за стоящ изолатор, да бъдат опаковани по начин осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя. Комплекта трябва да включва следните елементи:

- 1 и 5 – искрища;
- 2 – бодливка;
- 3 – изолация за искрище;
- 4 – предпазна изолационна капачка за клемма;
- 6 – токова клемма за искрище;

#### Приложение чертеж :



PARAMETER	WERT
Bogenstrecke	95 ... 230 mm
Nennspannung (Un)	12 ... 36 kV
Anzugsdrehmoment (für die Klemme der Funken)	40 Nm
Gewicht	≈ 1,6 kg.
Querschnitt	35-157
Kurzschlussstrom;	10 kA / 1 s

#### Prüfungen für Typengenehmigung

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftragserfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen..

#### Kennzeichnung:

An den Überspannung-Schutzeinrichtungen für stehenden Isolator sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

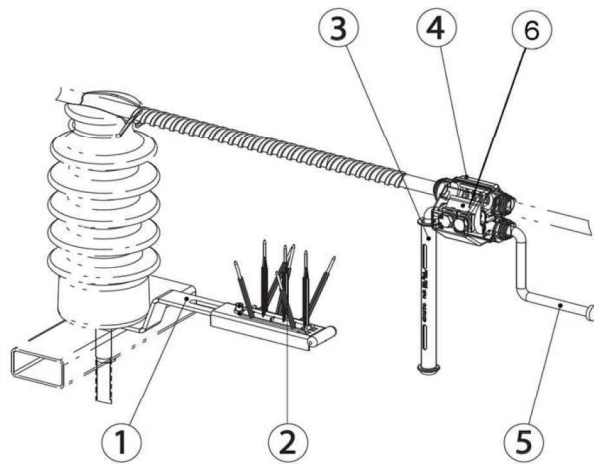
#### Verpackung:

Die Überspannung-Schutzeinrichtungen für stehende Isolatoren sollten so verpackt sein, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.



Die Bestandteile des Sets sind:

- 1 und 5 – Funken;
- 2 - Büschelabweiser ;
- 3 – Funkeninsolation;
- 4 - Schutzisolerkappe für Klemme;
- 6 - Stromklemme für Funke;

#### Anhang Zeichnung:



<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>ЕР Юг ЕАД – ТО 180/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тъков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 180/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>

<b>Номенклатурен номер: 6623000006</b>	<b>Nomenklaturnummer: 6623000006</b>
<b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Защитно устройство от пренапрежения.	<b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b> Überspannung-Schutzeinrichtung.
<b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b> ТО 180 - Защитно устройство от пренапрежения за монтаж към опъвателен изолатор – PAS система	<b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Zeichen)</b> TB 180 - Überspannung-Schutzeinrichtung zur Montage an Abspannisolator– PAS System
<b>Допълнително описание:</b>	<b>Zusätzliche Beschreibung:</b>
<b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b>	<b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предназначено за монтаж към опъвателен изолатор 20kV;</li> <li>- Включва 2бр. искрища за монтаж на двата края на опъвателен изолатор 20kV и кабел 95mm<sup>2</sup> със запресовани кабелни обувки, /виж снимката/</li> <li>- Да имат възможност за регулиране на искровата междина между искрищата в диапазона между 95 и 230 мм. за напрежения 12 до 36 kV</li> <li>- Да издържа на ток на къси съединения 1s=11,5kA, Idyn=29 kA;</li> <li>- Алуминиевите части на устройството да имат антикорозионна защита;</li> <li>- Металните части на устройството да са изработени от горещо поцинкована стомана;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestimmt zur Montage an Abspannisolator 20kV;</li> <li>- Einschl. 2 Funken zur Montage an beiden Enden des Abspannisolators 20kV und Kabel 95mm<sup>2</sup> mit eingepressten Kabelschuhen /s. Bild/</li> <li>- Soll die Möglichkeit zum Regulieren der Funkenstrecke zwischen Funken im Bereich zwischen 95 und 230 mm der Spannungen 12 bis 36 kV haben.</li> <li>- Soll Kurzschlussstrom aushalten 1s=11,5kA, Idyn=29 kA;</li> <li>-Aluminiumteile der Einrichtung sollten gegen Korrosion geschützt sein;</li> <li>- Die Metallteile der Einrichtung sollten aus feuerverzinktem Stahl angefertigt sein.</li> </ul>
	

ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
Дъгова междина	95 .... 230mm
Номинално напрежение	12 .... 36 kV
Тегло	≈ 0,83 kg
Алуминиеви части	Алуминиева сплав с антикорозионна защита
Метални части	Горещо поцинкована стомана

#### Типови изпитания:

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификата от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типове изпитание съгласно стандарт 50397-2.

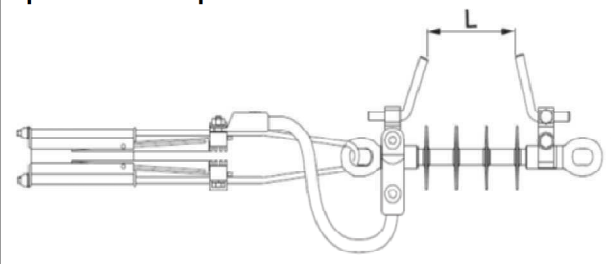
#### Маркировка:

Защитните устройства от пренапрежения за опъвателен изолатор, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

#### Опаковка:

Защитните устройства от пренапрежение за опъвателен изолатор, да бъдат опаковани по начин осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.

#### Приложение чертеж :



PARAMETER	WERT
Bogenstrecke	95.... 230mm
Nennspannung	12.... 36 kV
Gewicht	~ 0,83 kg
Aluminiumteile	Aluminiumlegierung mit Korrosionsschutz
Metallteile	Feuerverzinkter Stahl

#### Prüfungen für Typgenehmigung

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftragerfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen..

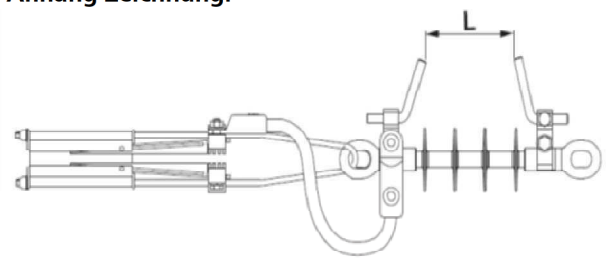
#### Kennzeichnung:

An den Überspannung-Schutzeinrichtungen für Abspansisolator sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

#### Verpackung:

Die Überspannung-Schutzeinrichtungen für Abspansisolatoren sollten so verpackt sein, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.

#### Anhang Zeichnung:



<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>ЕР Юг ЕАД – ТО 181/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тъков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 181/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Tyokov : ing.Kr. Kalaidjiev</p>

<b>Номенклатурен номер: в допълнит. информация</b>	<b>Nomenklaturnummer: in der zusätzl. Information</b>
<p><b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Изолиран автоматичен съединител</p>	<p><b>Kurztext Begründung (30 Symb.):</b> isolierter automatischer Verbinder</p>
<p><b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b> ТО 181 – Изолиран автоматичен съединител за изолирани проводници 20 kV - Сечение 35-50 мм2 ном № 6623000014 - Сечение 50-70 мм2 ном № 6623000009</p>	<p><b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b> TB 181 - TO 181 – isolierter automatischer Verbinder für isolierten Leiter 20 kV - Querschnitt 35-50 mm2 Nomenklatur Nr.6623000014 - Querschnitt 50-70 mm2 Nomenklatur Nr.6623000009</p>
<p><b>Допълнително описание:</b></p> <p>Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p> <p><b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Да осигуряват безопасна и лесна връзка между изолирани PAS проводници за съответното сечение</li> <li>-Да позволяват връзката да се осъществява без употребата на допълнителни/специални инструменти/</li> <li>-Да включва изолиращ термосвиваем шлаух</li> </ul>	<p><b>Zusätzliche Beschreibung:</b></p> <p>Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p> <p><b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sichere und leichte Verbindung zwischen isolierten PAS Leitern für den entsprechenden Querschnitt sicherzustellen</li> <li>- Die Verbindung ohne Einsatz von zusätzlichen /speziellen/ Werkzeugen zu ermöglichen</li> <li>- Einen Schrumpfschlauch zu haben</li> </ul>
	

**Номенклатурен № 6623000014**

ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
За проводник с напречно сечение	PAS 35-50 mm <sup>2</sup>
Диаметър на проводниците	5,81–8,6
Тегло	≈ 0,260 кг.

**Номенклатурен № 6623000009**

ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
За проводник с напречно сечение	PAS 70,,,95 mm <sup>2</sup>
Диаметър на проводниците	9,27–12,06
Тегло	≈ 0,47 кг.

**Типови изпитания:**

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 50397-2.

**Маркировка:**

Изолираните автоматични съединители, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

**Опаковка:**

Изолираните автоматични съединители, да бъдат опаковани по начин осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.

**Nomenklatur Nr. 6623000014**

PARAMETER	WERT
Für Leiter mit Querschnitt	PAS 35-50 mm <sup>2</sup>
Durchmesser der Leiter	5,81–8,6
Gewicht	≈ 0,260 кг.

**Nomenklatur Nr. 6623000009**

PARAMETER	PARAMETER
Für Leiter mit Querschnitt	PAS 70,,,95 mm <sup>2</sup>
Durchmesser der Leiter	9,27–12,06
Тегло	≈ 0,47 кг.

**Prüfungen für Typengenehmigung:**

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftrags Erfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen.

**Kennzeichnung:**

An den isolierten automatischen Verbindern sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

**Verpackung:**

Die isolierten automatischen Verbinder sollten so verpackt sein, damit ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet wird. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.

<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>EP Yug EAD TO 182/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тюков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD TB 182/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>

<b>Номенклатурен номер:</b>	<b>Nomenklaturnummer:</b>
<p><b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Токова клемма с изолационна капачка.</p>	<p><b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b> Stromklemme mit Isolierkappe.</p>
<p><b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b> ТО 182 – Токова клемма с изолационна капачка за PAS система за сечение на проводника 50 мм<sup>2</sup> и 70 мм<sup>2</sup>.</p>	<p><b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b> TB 182 - Stromklemme mit Isolierkappe für PAS- System für Leiterquerschnitt 50 mm<sup>2</sup> und 70 mm<sup>2</sup>.</p>
<p><b>Допълнително описание:</b></p> <p>Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p> <p><b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Осъществява здрава връзка между два изолирани PAS проводници Ср.Н до 36kV, без да е необходимо премахване на изолацията на проводниците;</li> <li>Клемата е изработена от алуминий с антикорозионна защита, а болтовете от горещопоцинкована стомана;</li> <li>Водонепроницаема със силиконово намазани зъби;</li> <li>Съвместима с изолирани проводници ССХ 50мм<sup>2</sup> и 70мм<sup>2</sup>;</li> <li>Употребява се с изолирани проводници с номинална дебелина на изолационното покритие 2.3-3.3mm.</li> <li>Употребява се с изолационна капачка, водонепропуслива и устойчива на UV лъчение</li> </ul>	<p><b>Zusätzliche Beschreibung:</b></p> <p>Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefüegt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p> <p><b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ihre Bestimmung ist eine feste Verbindung zwischen zwei isolierten PAS- Leitern auf der MS- Ebene bis 36 kV herzustellen, ohne dabei Entfernung der Leiterisolation notwendig zu sein.</li> <li>Die Klemme ist aus Aluminium mit Korrosionsschutz, und die Schrauben - aus feuerverzinktem Stahl anzufertigen;</li> <li>Sie sollte wasserundurchlässig mit Silikon beschichteten Zähnen sein.</li> <li>Kompatibel mit isolierten Leitern CCX 50mm<sup>2</sup> und 70mm<sup>2</sup>;</li> <li>Sie wird mit isolierten Leitern mit Nennstärke des Isolierbezugs 2.3-3.3mm. benutzt.</li> <li>Sie wird mit Isolierklappe, wasserdicht und beständig der UV- Strahlung benutzt.</li> </ul>



ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
Затягащ момент	40 Nm
Тегло на клемата	≈ 0,246 кг.
Тегло на капачката	≈ 0,037 кг.
Изолирани проводници	PAS 50-157 / 50-157 AlMgSi
Диаметър на проводниците	12,7-22,3 mm
Болт	2xM10

#### Типови изпитания:

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 50397-2.

#### Маркировка:

Токовата клемма с изолационна капачка, трябва да е с написани на нея допустими обхвати за сечения на проводниците и фирмен знак или лого на производителя.

#### Опаковка:

Токовите клемми с изолационна капачка, да бъдат опаковани по начин осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.



PARAMETER	WERT
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Gewicht der Klemme	≈ 0,246 кг.
Gewicht der Kappe	≈ 0,037 кг.
Isolierte Leiter	PAS 50-157 / 50-157 AlMgSi
Druchmesser der Leiter	12,7-22,3 mm
Schraube	2xM10

#### Prüfungen für Typengenehmigung

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftrags Erfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen.

#### Kennzeichnung:

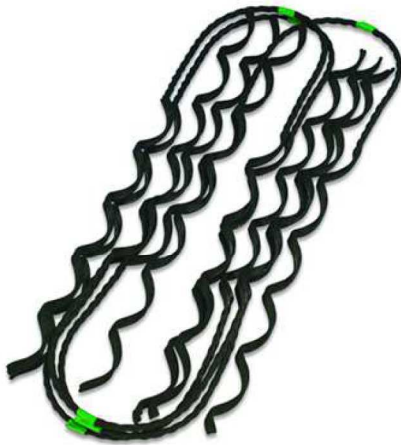
Die Stromklemme mit Isolierkappe sollte mit zulässigen Querschnittsbereichen der Leiter und dem Firmenzeichen oder Logo des Herstellers versehen sein.

#### Verpackung:

Die Überspannung-Schutzeinrichtungen für stehende Isolatoren sollten so verpackt sein, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.



<p><b>Техническо описание:</b></p> <p>EP YUG EAD – TO 183/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тюков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p><b>Technische Beschreibung:</b></p> <p>ER Yug EAD – TB 183/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>
<p><b>Номенклатурен номер:</b></p> <p><b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Изолирани спирални превръзки за PAS.</p> <p><b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b> ТО 183 – Изолирани спирални превръзки за PAS система за сечение -50мм<sup>2</sup> и сечение-70мм<sup>2</sup></p> <p><b>Допълнително описание:</b></p> <p>Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p> <p><b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изработени от поцинкована стоманена тел с пластмасово изолационно покритие;</li> <li>• Предназначени са за закрепване на изолирани PAS проводници 50 мм<sup>2</sup> и 70 мм<sup>2</sup> към горната част на подпорни изолатори .</li> <li>• Позволяват лесен монтаж без допълнителни/специални инструменти;</li> <li>• Не е необходимо премахване на изолацията на PAS проводниците при монтажа им;</li> </ul>	<p><b>Nomenklaturnummer:</b></p> <p><b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b> Isolierte Spiralbinder für PAS</p> <p><b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b> TB 183 - Isolierte Spiralbinder für PAS- System mit Querschnitt von 50mm<sup>2</sup> und 70mm<sup>2</sup></p> <p><b>Zusätzliche Beschreibung:</b></p> <p>Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p> <p><b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus verzinktem Stahldraht mit Isolationsbeschichtung aus Kunststoff angefertigt;</li> <li>• Für Befestigung an isolierten PAS- Leitungen 50mm<sup>2</sup> und 70mm<sup>2</sup> am oberen Teil der Stützisolatoren bestimmt.</li> <li>• Diese ermöglichen eine leichte Montage ohne zusätzliche/spezielle Werkzeuge;</li> <li>• Eine Entfernung der Isolierung von den PAS- Leiterseilen bei der Montage ist nicht erforderlich;</li> </ul>



ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
35-50 мм <sup>2</sup>	диаметър ≈ 85 мм
70-95 мм <sup>2</sup>	диаметър ≈ 85 мм

#### Типови изпитания:

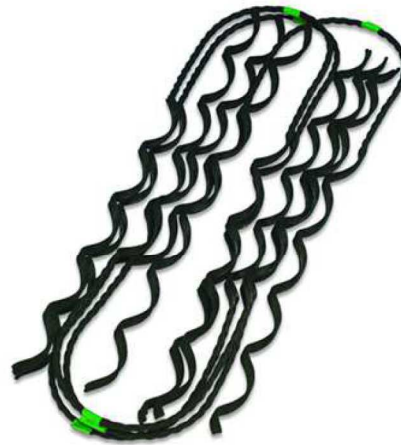
На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 50397-2.

#### Маркировка:

Изолираните спирални превръзки, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

#### Опаковка:

Изолираните спирални превръзки, да бъдат опаковани по начин, осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.



PARAMETER	WERT
35-50 мм <sup>2</sup>	Durchmesser ≈ 85 мм
70-95 мм <sup>2</sup>	Durchmesser ≈ 85 мм

#### Prüfungen für Typengenehmigung

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftragerfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen.

#### Kennzeichnung:

Die isolierten Spiralbinder müssen mit den zulässigen Bereichen der Querschnitte und dem Firmen- Logo des Herstellers beschriftet sein.

#### Verpackung:

Die isolierten Spiralbinder sind so zu verpacken, dass ihre Vollständigkeit und Funktionalität bei Transportieren und Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.

<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>EP Yug EAD – TO 184/01          Издание: 01.07.2018          Техническа област: МР          Отговорни лица: К.Тъков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 184/01          Ausgabe: 01.07.2018          Technischer Bereich: МР          Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>

<b>Номенклатурен номер:</b>	<b>Nomenklaturnummer:</b>
<b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b>	<b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b>
<p>Опъвателна клемма за изолиран проводник за PAS</p>	<p>Abspannklemme für isolierten Leiter für PAS</p>
<b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b>	<b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b>
<p>ТО 184 – Опъвателна клемма за изолиран проводник ССХ за PAS система за сечение – 35 мм<sup>2</sup> - 70 мм<sup>2</sup></p>	<p>TB 184 - Abspannklemme für isolierten Leiter CCX für PAS-System mit einem Querschnitt von 35 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup></p>
<b>Допълнително описание:</b>	<b>Zusätzliche Beschreibung:</b>
<p>Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p>	<p>Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p>
<b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b>	<b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Употребява се с изолирани PAS проводници ССХ – 35мм<sup>2</sup> - 70мм<sup>2</sup>;</li> <li>• Изработена е от устойчива на корозия алуминиева сплав;</li> <li>• Пластмасовите части на клемата са устойчиви на UV лъчи, студ,скреж и горещина;</li> <li>• Притягащите болтове са изработени от горещо цинкувана стомана;</li> <li>• При наличие на пробиващи кабела контакти на клемата, същите имат силиконово покритие, непозволяващо проникването на влага в проводниците;</li> <li>• Има възможност цялата клемма да се покрива с изолационно покритие/капачка;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz bei isolierten PAS- Leitern CCX- 35 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>;</li> <li>• Aus korrosionsfester Alu- Legierung angefertigt;</li> <li>• Die Kunststoffteile der Klemme sind UV-, kälte-, frost- und hitzebeständig;</li> <li>• Die Aufspannschrauben sind aus feuerverzinktem Stahl angefertigt;</li> <li>• Beim Vorhandensein von Kontaktklemmen, die das Kabel lochen, sind diese mit Silikonbeschichtung auszuführen, damit keine Feuchtigkeit in die Leiter eintritt.</li> <li>• Es besteht die Möglichkeit, die ganze Klemme mit Isolation/Deckel abzudecken;</li> </ul>
	

ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
Затягащ момент	40 Nm
Тегло на клемата	≈ 1,25 кг.
Изолирани проводници	PAS 35 - 70 AlMgSi
Диаметър на проводниците	12,7-16,7 mm

**Типови изпитания:**

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 50397-2.

**Маркировка:**

Опъвателните клеми за изолиран проводник, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

**Опаковка:**

Опъвателните клеми за изолиран проводник, да бъдат опаковани по начин, осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.

PARAMETER	WERT
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Gewicht der Klemme	≈ 1,25 кг.
Isolierte Leiter	PAS 35 - 70 AlMgSi
Durchmesser der Leiter	12,7-16,7 mm

**Prüfungen für Typengenehmigung**

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftrags Erfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen

**Kennzeichnung:**

An den Abspannklemmen für isolierte Leiter sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

**Verpackung:**

Die Abspannklemmen für isolierte Leiter sind so zu verpacken, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.

<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>ЕР Юг ЕАД – ТО 185/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тъков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 185/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>

<b>Номенклатурен номер:</b>	<b>Nomenklaturnummer:</b>
<b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Капачка за опъвателна клема за	<b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b> Deckel Abspannklemme für
<b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b> ТО 185 – Капачка за опъвателна клема за ССХ проводник за PAS система – 50мм <sup>2</sup> и 70 мм <sup>2</sup>	<b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b> TB 185 - Deckel Abspannklemme für CCX Leiter für PAS-System – 50mm <sup>2</sup> und 70 mm <sup>2</sup>
<b>Допълнително описание:</b>  Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.	<b>Zusätzliche Beschreibung:</b>  Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA
<b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b>	<b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съвместима е и покрива плътно опъвателната клема;</li> <li>• Предотвратява достъпа на птици до опъвателната клема;</li> <li>• Предотвратява възникването на неизправност в опъвателната клема причинена от птици или други животни;</li> <li>• Изработена е от термопластмаса устойчива на UV лъчения и влиянието на атмосферните условия;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel und deckt die Abspannklemme dicht ab;</li> <li>• Verhindert den Vogelzutritt zur Abspannklemme</li> <li>• Verhindert Entstehung von Störungen der Abspannklemme, von Vögeln oder anderen Tieren verursacht;</li> <li>• Anfertigung aus UV- und witterungsbeständiger Thermoplastik;</li> </ul>
	

**Типови изпитания:**

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 50397-2.

**Маркировка:**

Капачките за опъвателна клема, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

**Опаковка:**

Капачките за опъвателна клема, да бъдат опаковани по начин, осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.

**Prüfungen für Typengenehmigung:**

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftragserfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen.

**Kennzeichnung:**

An den Deckeln für Abspannklemmen sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

**Verpackung:**

Die Deckel für Abspannklemmen sollten so verpackt sein, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.

<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>EP Yug EAD – TO 187/01          Издание: 01.07.2018          Техническа област: МР          Отговорни лица: К.Тъков ; инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 187/01          Ausgabe: 01.07.2018          Technischer Bereich: МР          Verantwortliche Personen: K.Tyokov ; eng. Kr. Kalaydzhev</p>

<b>Номенклатурен номер: 6623000018</b>	<b>Nomenklaturnummer: 6623000018</b>
<b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b>	<b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b>
Опъвателна клемма за изолиран проводник за PAS 95mm <sup>2</sup>	Abspannklemme für isolierten Leiter für PAS 95mm <sup>2</sup>
<b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b>	<b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b>
TO 187 – Опъвателна клемма за изолиран проводник CCX за PAS система за сечение – 95 mm <sup>2</sup> - 150mm <sup>2</sup>	TB 186 - Abspannklemme für isolierten Leiter CCX für PAS-System mit einem Querschnitt von 95 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup>
<b>Допълнително описание:</b>	<b>Zusätzliche Beschreibung:</b>
<p>Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.</p>	<p>Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA</p>
<b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b>	<b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Употребява се с изолирани PAS проводници CCX – 95mm<sup>2</sup> - 150mm<sup>2</sup> ;</li> <li>• Изработена е от устойчива на корозия алуминиева сплав;</li> <li>• Пластмасовите части на клеммата са устойчиви на UV лъчи, студ,скреж и горещина;</li> <li>• Притягащите болтове са изработени от горещо поцинкована стомана;</li> <li>• При наличие на пробиващи кабели контакти на клеммата, същите имат силиконово покритие, не позволяващо проникването на влага в проводниците;</li> <li>• Има възможност цялата клемма да се покрива с изолационно покритие/капачка;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz bei isolierten PAS- Leitern CCX- 95 mm<sup>2</sup> - 150 mm<sup>2</sup>;</li> <li>• Aus korrosionsfester Alu- Legierung angefertigt;</li> <li>• Die Kunststoffteile der Klemme sind UV-, kälte-, frost- und hitzebeständig;</li> <li>• Die Aufspannschrauben sind aus feuerverzinktem Stahl angefertigt;</li> <li>• Beim Vorhandensein von Kontaktklemmen, die das Kabel lochen, sind diese mit Silikonbeschichtung auszuführen, damit keine Feuchtigkeit in die Leiter eintritt.</li> <li>• Es besteht die Möglichkeit, die ganze Klemme mit Isolation/Deckel abzudecken;</li> </ul>
	

ПАРАМЕТЪР	СТОЙНОСТ
Затягащ момент	40 Nm
Тегло на клемата	≈ 2,8 кг.
Изолирани проводници	PAS 95-157 AlMgSi
Диаметър на проводниците	16,1-22,3 mm

**Типови изпитания:**

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 50397-2.

**Маркировка:**

Опъвателните клеми за изолиран проводник, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

**Опаковка:**

Опъвателните клеми за изолиран проводник, да бъдат опаковани по начин, осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.

PARAMETER	WERT
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Gewicht der Klemme	≈ 2,8 кг.
Isolierte Leiter	PAS 95-157 AlMgSi
Durchmesser der Leiter	16,1-22,3 mm

**Prüfungen für Typengenehmigung**

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 50397-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftrags Erfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen.

**Kennzeichnung:**

An den Abspannklemmen für isolierte Leiter sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

**Verpackung:**

Die Abspannklemmen für isolierte Leiter sind so zu verpacken, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.



<b>Техническо описание:</b>	<b>Technische Beschreibung:</b>
<p>EP YOT EAD – TO 188/01 Издание: 01.07.2018 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тюков : инж. Кр. Калайджиев</p>	<p>ER Yug EAD – TB 188/01 Ausgabe: 01.07.2018 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: K.Tyokov : Dipl. Ing.Kr. Kalayzhiev</p>

<b>Номенклатурен номер: 6623000019</b>	<b>Nomenklaturennummer: 6623000019</b>
<b>Кратко текстово обозн. (30 симв.):</b> Изолация за опъвателна клема за PAS 95	<b>Kurze Textbezeichnung (30 Zeichen):</b> Abdeckung für die Abspannklemme PAS 95
<b>Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)</b> ТО 188 – Изолация за опъвателна клема за ССХ проводник за PAS система – 95мм <sup>2</sup> - 150 мм <sup>2</sup>	<b>Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)</b> TB 187 - Abdeckung für die Abspannklemme für CCX-Leiter für PAS-System – 95mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup>
<b>Допълнително описание:</b>  Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се счита добавено „или еквивалентно/и“ , съгл. чл. чл.48, ал.2, ЗОП.	<b>Zusätzliche Beschreibung:</b>  Zu allen in dieser Technischen Spezifikation/Technisches Angebot angegebenen Normen oder Standarten, sollte "oder äquivalent" als hinzugefügt verstanden werden, gem. Art. 48, Abs. 2. vom GÖA
<b>1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА :</b>	<b>1. ANFORDERUNGEN AN DAS PRODUKT:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съвместима е и покрива плътно опъвателната клема;</li> <li>• Предотвратява достъпа на птици до опъвателната клема;</li> <li>• Предотвратява възникването на неизправност в опъвателната клема причинена от птици или други животни;</li> <li>• Изработена е от термопластмаса устойчива на UV лъчения и влиянието на атмосферните условия;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel und deckt die Abspannklemme dicht ab;</li> <li>• Verhindert den Vogelzutritt zur Abspannklemme</li> <li>• Verhindert Entstehung von Störungen der Abspannklemme, von Vögeln oder anderen Tieren verursacht;</li> <li>• Anfertigung aus UV- und witterungsbeständiger Thermoplastik;</li> </ul>
	

**Типови изпитания:**

На втори етап от процедурата за обществена поръчка - подаване на оферти – е задължително допуснатите участници да представят в рамките на Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) сертификат от акредитирана изпитвателна лаборатория за успешно издържано типово изпитание съгласно стандарт 60068-2.

**Маркировка:**

Изолациите за опъвателните клеми, трябва да са с написани на тях допустими обхвати за напречните сечения и фирмен знак или лого на производителя.

**Опаковка:**

Изолациите за опъвателните клеми, да бъдат опаковани по начин, осигуряващ целостта и функционалността им при транспортиране и съхранение. На опаковката с траен надпис да се маркира типа на изделието и производителя.

**Prüfungen für Typengenehmigung:**

In der zweiten Phase des Ausschreibungsverfahrens - Einreichung der Angebote - müssen die Teilnehmer ein Zertifikat eines akkreditierten Prüflabors für eine erfolgreiche Typprüfung gemäß dem Standard EN 60068-2 im Rahmen des Vorschlags zur Auftragserfüllung (des Technischen Angebots) vorlegen.

**Kennzeichnung:**

An den Deckeln für Abspannklemmen sollen die zulässigen Bereiche der Querschnitte und Firmen- Logo des Herstellers geschrieben sein.

**Verpackung:**

Die Deckel für Abspannklemmen sollten so verpackt sein, dass ihre Ganzheit und Funktionalität beim Transportieren und bei Lagerung gewährleistet werden. Auf der Verpackung sind der Typ des Produkts und der Hersteller mit einer dauerhaften Aufschrift festzuhalten.