

ОФЕРТА

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 277-EP-15-НО-Д-З , с предмет: " Доставка и въвеждане в експлоатация на токоизправителни съоръжения 48V DC и 24 V DC, за зареждане на акумулаторни батерии, монтирани в съоръжения на територията на електрозахранване на ЕВН България "

От участник:	Всестранна Кооперация "Конверт"		
със седалище и адрес на управление (улица, №, населено място, община):	2300 Перник, ул. Стара плавина "101"		
регистриран в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК:	113 05 9512		
ИН по ДДС:	BG 113 05 9512	Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД	
VIC:	BPBIB6SF		
представяван от:	Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД		
на длъжност:			
с адрес за кореспонденция:			
2300 Перник			
с лице за контакти:			
с телефон:			
с адрес на електронна поща:			

Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е: 28 440.00 лева, словом / Двадесет и осем хиляди четирисот и четиридесет лева /, без включен ДДС, посочена в приложеното към офертата - Финансово предложение.

Мястото за изпълнение на поръчката е: На територията на ЕВН България Електроразпределение ЕАД.

Срокът за изпълнение на конкретна заявка за доставка по договора е до 21 календарни дни .(но не по-дълъг от 30 /тридесет/ календарни дни), след заявка .

Гаранционният срок е: 36 месеца за токоизправителите и 60 месеца за корозионната защита (но не по-кратки от посочените в Техническите изисквания) считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Валидност на офертата: 60 /шейсет/ календарни дни, считано от датата на представянето й.

Неразделна част от офертата са:

1. - Всички документи, доказващи изпълнение на задължителните изисквания към участниците, съгласно т.3 от документ „Общи условия за реда и изискванията за подаване на оферта по обявена публична покана“, включително техническо предложение на участника
2. - Финансово предложение;
3. - Технически изисквания на Възложителя;
4. - Търговски условия на Възложителя;
5. - Общи условия на закупуване на дружеството
6. - Клауза за социална отговорност на дружеството
7. - Мерки за безопасност при работа на вън

Дата: 03.07.2015

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

ФИНАНСОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към оферта към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 277-EP-15-НО-Д-3 , с предмет: " Доставка и въвеждане в експлоатация на токоизправителни съоръжения 48V DC и 24 V DC, за зареждане на акумулаторни батерии, монтирани в съоръжения на територията на електрозахранване на ЕВН България "

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лева, без вкл. ДДС	Стойност лева, без вкл. ДДС
1	Токоизправител 48 V / 20A	Бр.	25	870.00	21750.00
2	Токоизправител 48 V / 30A	Бр	5	1030.00	5150.00
3	Токоизправител 24 V / 20A	Бр	2	770.00	1540.00
Обща стойност, в лева, без включен ДДС:					28440.00

Име производител / търговска марка : БК „Конверт“, Перик тип VSR

Посочените по-горе количества са прогнозни, вероятни и необвързващи за Възложителя.

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

Дата: 03.07.2015

Уча

Търговски условия

Към публична покана

№ 277-EP-15-НО-Д-3 , с предмет: " Доставка и въвеждане в експлоатация на токоизправителни съоръжения 48V DC и 24 V DC, за зареждане на акумулаторни батерии, монтирани в съоръжения на територията на електрозахранване на EVN България "

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. Оригиналят 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 дейностите 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 Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.
- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че 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 (в случай, че е изисквана такава в чл.5 на документ „ОБЩИ УСЛОВИЯ за реда и изискванията за подаване на оферта по обявена публична покана“)

- 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 или банкова гаранция в лева. 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 и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията.
 - 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
 - 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на 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. 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 заглътил 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 заповед 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, 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 нежелана 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 правопреемници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или 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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 277-EP-15-НО-Д-3 , с предмет: " Доставка и въвеждане в експлоатация на токоизправителни съоръжения 48V DC и 24 V DC, за зареждане на акумулаторни батерии, монтирани в съоръжения на територията на електрозахранване на EVN България "

Разпоредби, норми

Всички електрически съоръжения трябва да отговарят на влезлите в сила в България и действащите европейски и международни норми и разпоредби в последната им редакция. Да се прилага винаги най-строгата разпоредба.

Участникът е задължен да предлага всички компоненти за изпълнение на електрическите съоръжения, отговарящи на изискванията в закона, разпоредбата и директивата, независимо от това, дали те са споменати или не в обществената поръчка, за да може да гарантира безупречната им работа.

Всички електросъоръжения трябва да отговарят на електротехническата безопасност, нормиране и типизиране в областта на електротехниката и енергетиката и издадените на тази база наредби в последната им действаща редакция.

Това важи особено за вида защита на устройствата и уредите, които трябва да се доставят.

Като мярка за безопасност трябва да се прилагат по принцип предвидените мерки за безопасност за заземяването респ. защита на електрическата мрежа; на това трябва да се обърне особено внимание при планирането, ако в обхвата на доставка се съдържат комутационни и електроразпределителни съоръжения, както и при полагането на кабели и заземления.

За всички електрически устройства допустимата степен за радиосмущение е степен на смущение N според VDE 0875/7, 71 § 5.

В случай на необходимост изпълнителят трябва да предостави безплатно всички необходими за получаване на официалното разрешение документи.

Всички изготвени от изпълнителя документации трябва да бъдат предоставени правнообвързващи, на български език, както и в метрична измервателна система.

Токоизправителните съоръжения ще бъдат поставени в сгради на подстанции. Тези сгради не притежават защиты NEMP и EMV.

Мястото на монтаж отговаря на IEC 654 част 2, клас на околната среда 3.

Да се вземе под внимание, че в оперативните помещения има съединителни устройства (механизми) като:

- галванична връзка между веригите с работен ток, напр. на същата мрежа има присъединени и други консуматори;
- галванична връзка между веригите с работен ток и заземителни токови контури и вериги;
- т. нар. връзка към заземителния контур;
- капацитивна и индуктивна връзка;
- магнитни връзки и комбинация на всички възможни съединителни механизми и връзки.

Затова е необходимо да се предприемат мероприятия за противодействие, за да може все пак да се гарантира безупречната работа на токоизправителните съоръжения.

Токоизправителните съоръжения трябва да отговарят на действащите разпоредби. За всеки отделен случай трябва да се прилага най-строгата разпоредба.

Общи положения

За зареждане и поддържане в заредено състояние на акумулаторна батерия, както и за захранване на постоянно токови консуматори е необходимо съответно зарядно токоизправително съоръжение.

За захранване на токоизправителя има на разположение следното напрежение: AC 230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz. При спиране на работното напрежение трябва да се обезпечи нечувствителност на работата на всички уреди за най-малко 20 ms.

Запазваме си правото да проверим респ. да дадем за експертиза на трето лице изчисляването на размерите и конструктивните детайли както и важните елементи и при обосновани случаи да поискаме изменение. Базата за изчисление ще бъде оповестена.

Освен това имаме право да изискаме, изпълнителят да ни предостави за избрани от нас резултати начина на изчислението им, евентуално в опростен вид.

Приемателното изпитание на токоизправителя можем да изискаме да се извърши от посочена от нас лицензирана изпитателна лаборатория.

Ще са необходими автоматични токоизправителни съоръжения в изпълнение с първично тактова (=импулсна) техника, която гарантира едновременно поддържане и зареждане на принадлежащите й батерии, но също така и захранването на консуматори.

Тъй като поради конфигурацията на съоръжението, токоизправителните уреди работят като зарядни уреди, с помощта на подходящи мерки, трябва да се контролира за смущения веригата на батерията, както и липса (наличие) на земно съединение във веригите DC.

Всички необходим елементи за безопасност трябва да се изпълнят с автоматични предпазители със сигнални прекъсвачи (сигнални контакти), свързани с контролната част на токоизправителя.

Токоизправителните уреди да имат автоматично превключване в режим на ускорен заряд до 2,35V/кл след всяко продължително отпадане на мрежовото напрежение. Повишението над 2,23V/кл (2,27V/кл) да става след понижение на общият ток под 50%. След достигане 2,35V/кл токоизправителят автоматично да преминава в режим на подзаряд 2,23V/ел (2,27V/кл).

Да се предвиди възможност за ръчно включване и изключване на режима при необходимост.

Токоизправителят да има възможност за оборудване с дистанционен термодатчик, който поставен на подходящото място да подава необходимата информация относно температурата на акумулаторната батерия. В зависимост от това токоизправителят да извършва корекция на подзарядното напрежение на батерията в съответствие с предписанията на производителя mV/Co/кл.

Предаването на готовите и въведени в експлоатация съоръжения се извършва с изпитателен и приемателен протокол както и с чертежите за изпълнение и т.н. От момента на приемане и предаване започва уговорената гаранция.

Конструкция на корпуса

Токоизправителят /изделието/ трябва да може да се вгради в табло или да се монтира на стена

Токоизправителното съоръжение трябва да има лесен достъп до вградените уреди.

Шкафовете трябва да се затварят без използване на инструменти, за предпочитане с въртяща се ръчка.

Цветът на шкафа трябва да е RAL 7035. Особено внимание да се обърне на защитата от корозия и защитата на ръбовете.

Извеждането на отделената при загубата на мощност топлина, се извършва посредством естествено охлаждане до температура 50° C .

При температури > 50° C охлаждането може да се подпомогне принудително (с вентилатори), но може да се осъществява и само по естествен път.

При използване на вентилатори, те трябва да имат проектен живот > 50000 часа при пълно натоварване.

При температури > 75° C автоматично трябва да се намали изходната мощност на изделието.

При температури > 95° C изделието трябва да се изключи аварийно.

Защита от пренапрежение.

Токоизправителят се захранва от страна на мрежата с AC 230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz от табло за собствени нужди. Работното състояние („ВКЛ.“ / „ ИЗКЛ.“) трябва да се разпознава недвусмислено от външната страна на токоизправителя.

След входните клеми в шкафа на токоизправителя трябва да се направи защита от пренапрежение на мрежата 1-фазна + N, снабдена с металоксидни разрядници (=вентилни отводи), монтирани на главната шина, без щепселно съединение за 230 V, 65 kA, включително и съответните предпазители. Монтираните разрядници (=вентилни отводи) трябва да са с контрол за състоянието и да се свържат със сигнал при авария.

За защита от пренапрежение във вътрешните схеми и вериги се използват основно варистори.

Галванично разделяне

Захранващата мрежова страна трябва да се раздели галванично от постояннотоковите вериги. Ако е необходимо монтирането на трансформатор, то той трябва да се изпълни с разделени намотки като изолиращ (разделящ) трансформатор; да се вземат под внимание съответните допустими отклонения на входа, изолацията да отговаря най-малко на клас на изолация F. Трансформаторът трябва да е с минимални загуби.

Пулсация на постоянното напрежение

За да може да се гарантира изискваната в условията за изчисление и изпълнение максимално допустима пулсация на постоянното напрежение, евентуално може да се наложи вграждането на изглаждащ дросел. Той трябва да е оразмерен достатъчно и също така да притежава клас на изолацията F и да е с минимални загуби.

Заряден и филтриращ кондензатор

Кондензаторите трябва да бъдат преоразмерени относно номиналното напрежение. Изисква се голяма продължителност на живот.

Токоизправителен комплект

Токоизправителният комплект трябва да се изгради като мостова схема. Мощностните полупроводници се управляват от импулсен контролер. Елементите на полупроводниците трябва да са оразмерени достатъчно, за да могат да издържат всички статични и динамични натоварвания (продължително натоварване с пикове на тока и напрежението).

Органи за управление и индикаторни уреди

Органите за управление могат да бъдат изпълнени като бутони или прекъсвачи и, ако не се изисква нещо друго, да са монтирани на предната страна на вратата на шкафа. Същото важи и за сигналните и индикаторните уреди.

За всеки токоизправител трябва да се предвидят следните уреди за управление и индикатори:

- 1 бр. прекъсвач „ВКЛ. / ИЗКЛ.“ (може да се вгради в шкафа като автоматичен предпазител);
- 1 бр. превключвател за ниво 2,23 V/клетка и 2,3 V/ клетка, съотв. 2,4 V/ клетка;
- 1 бр. сигнален комутатор за потвърждаване и лампа, съотв. светодиод за съобщението „Консуматор - пренапрежение“;
- 1 бр. реле за регистриране на земно съединение на постоянно токовите шини (вградено в шкафа).
- 1 бр. превключвател за ВКЛ./ИЗКЛ на режим на ускорен заряд

Клеми, окабеляване, кабелни входове

Кабелите на постоянния ток трябва да се оразмерят за напречно сечение с плътност на тока максимално 1 A/mm².

За всички кабели за мощностни и спомагателни вериги трябва да се използват клеми, устойчиви на повърхностни утечки на ток, фабрикат PHÖNIX, Weidmüller или равностоеен аналог.

Като клеми са допустими само винтови клеми. За мостовите връзки се използват изолиращо-преградни мостови контакти. Проводниковите мостове между отделните клеми, трябва да се изпълнят видимо с едножилни проводници. Не се допуска прокарване на проводниците в кабелни канали и изолиращи тръби.

Всички клеми и предпазители трябва да се монтират в една и съща последователност за лесна подмяна и избягване на ново окабеляване при повреда на устройството и замената му с ново.

Присъединяването на заземяването трябва да се разположи на лесно достъпно място в шкафа и да се предвиди отвор $D=13$ мм (за Си-въже) за кабелната обувка или заземителна клема 16мм^2

При незащитени измервателни проводници трябва да се предвиди окабеляване, осигурено срещу късо съединение, отговарящо на съответните норми и предписания. При поискване е необходимо да се представят съответните удостоверения.

Предпазители

Излизането от строя на предпазители не трябва да води до вторични повреди в устройството. В никакъв случай не трябва да се стига до опасни състояния при експлоатация. При такава опасност уредът трябва да се изключи автоматично.

Като защитни средства трябва да се използват само ВП- предпазители или ВП- товарни разединители както и автоматични прекъсвачи.

Важните командни предпазители трябва да са изпълнени като автомати и да са свързани със сигналната верига.

За всички предпазители, използвани в устройството, трябва да се достави по един комплект резервни предпазители, както и да се предоставят ръкохватки за изваждане на предпазители и резервни лампи в достатъчни количества.

Управляващи и контролни устройства

Трябва да се извършва автоматично IU- или U-зареждане с краткотрайно и дълготрайно действие, с възможност този процес да се задейства и спира ръчно. По причини за сигурност трябва да се предвиди автоматично изключване след около 12 часа.

При пренапрежение на консуматорите зарядното устройство трябва да се изключи с малко закъснение и да може да се включи отново едва след потвърждаване на съобщението „ Консуматор - пренапрежение“. Тази функция трябва да е гарантирана и при липсваща батерия. Уредът трябва да има и пускова степен.

Всички части на токоизправителя, контролиращи надеждната експлоатация, трябва да се вградят във вратата на корпуса.

Дадените по-долу съобщения трябва да се изведат от безпотенциални контакти до клеми. При задействане, възникване на контролираното събитие контакта трябва да преминава в затворено състояние. Клемите за сигнализация трябва да бъдат изпълнени като комбинация от клеми с отделящи се изолирани мостови контакти (Интегрирането на сигналите да се извършва със свързване на съответните клеми с мостове, които мостове да могат да се отделят).

«Повреда в токоизправителя»

Единично съобщение: Сума на всички повреди, но без контрол на заземяването и без контрол на ВП- предпазители (за токоизправителя, батерията, консуматора и резерва), контакт без потенциал за номиналното напрежение DC.

«Батерия заземяване»

Единично съобщение: Контакт без потенциал за номиналното напрежение DC

«Излезнал от строя предпазител на батерията»

Единично съобщение: ВП-предпазители за токоизправителя, батерията, консуматора и резерва (вътрешните органи за защита завършват винаги в "Повреда в токоизправителя"), контакт без потенциал за номиналното напрежение DC.

«Отпаднало захранване на токоизправителя»

Единично съобщение: Контакт без потенциал за номиналното напрежение DC

Състоянието на сигналните контакти за описаните съобщения се възстановява автоматично при отпадане на породилата ги причина и ще бъдат свързвани към управляващата техника (техника за дистанционно управление и контрол).

Документация

Заедно с токоизправните съоръжения трябва да се доставят всички необходими за експлоатацията и отстраняване на повредите чертожни документации, а това са:

Бенедикт Вилхелм

EVN GmbH – 3902, Нидерланд

Хим. индустриална зона за експлоатация и управление на горива

- Общи планове
- Монтажни чертежи (конструктивни чертежи)
- Електрически схеми с всички необходими за сервис измервателни точки и осцилограми
- Планове на клемните съединения
- Планове за разпределение на щекерите
- Списъци на уредите респ. спецификации
- Копирани чертежи
- Предписания за експлоатация и настройка
- Стойности за настройка, списъци с параметри
- Логически планове

Приемателно изпитване

Токоизправителното съоръжение трябва да се изпита в изпитвателна станция на предприятието производител в монтирано за експлоатация състояние при необходимите условия, в присъствието на представител на EVN България и всички гарантирани стойности да се докажат.

Трябва да се състави протокол за изпитанието в завода и да се предаде на EVN. В изпитвателния протокол трябва да са отбелязани всички проведени изпитания, както и настроените стойности на уредите. Протоколът трябва да се подпише от проверяващия на фирмата производител. Съоръжения без изпитвателен протокол няма да се приемат.

Изпитания в предприятието производител:

Всички важни данни за уредите трябва да се удостоверят чрез типово изпитание
Отделните функционални групи се подлагат на изпитване за всяко съоръжение (контролен печат)
Всяка функционална група трябва да е снабдена с табелка за типа
Документация за стойностите за настройка

База на изчисленията и условия за изпълнение

Токоизправител 48 V

Транзисторно или тиристорно регулиран токоизправител с първично импулсно захранване за заряд и подзаряд на оловна батерия с 24-клетки и едновременно захранване на консуматори с постоянен ток, подходящ за свързване към 230V, 50 Hz и постоянно напрежение от 53,5 V, снабден с пускова степен както и всички регулиращи, контролни и командни съоръжения.

Захранващо напрежение :	230 V $\pm$ 10%
Мрежова честота:	50 Hz $\pm$ 5 %
Клирфактор (обратно влияние на мрежата):	по-малко от 3 %
Поддържане на зареждането (подзаряд):	
номинално DC напрежение 2,23 V/клетка:	53,5 V
Силно зареждане: номинално DC напрежение - 2,4 V/клетка:	57,6 V
Диапазон за настройка на номиналното напрежение (мин.):	$\pm$ 10 %
Устойчивост на номинално напрежение	$\pm$ 1 % от настроената зададена стойност
Номинален изходен ток (в зависимост от поръчката) :	20A / 30 A
Ограничение на тока регулируемо:	60 – 110% IN, настроен на 105 % IN
Мин. напрежение при разреждане: 1,87 V/ клетка x 24:	44,9 V
Предупреждение при поднапрежение: 1,95 V/клетка x 24:	46,8 V
Предупреждение при пренапрежение от консуматор: 2,45 V/клетка x 24:	58,8 V
Изключване при пренапрежение от консуматор 2,5 V/ клетка x 24:	60 V
Грешка в стабилизатора в дапазона на ограничаване на тока:	max. $\pm$ 2 %

Характеристична крива на регулатора по DIN 41772 I/U превключваща на 2-ра характеристична крива, остатъчна пулсация на номин. постоянно напрежение:

с батерия	max. 1 %
без батерия	max. 4 %

Коефициент на полезно действие:	най-малко 90%
Радиосмущения съгласно VDE 0875:	N

Техническо предложение

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 277-EP-15-НО-Д-3 , с предмет: " Доставка и въвеждане в експлоатация на токоизправителни съоръжения 48V DC и 24 V DC, за зареждане на акумулаторни батерии, монтирани в съоръжения на територията на електрозахранване на EVN България

От Участник.....

№	Технически характеристики	Минимални технически изисквания на Възложителя	Предложение от Участника параметри за изпълнение
1	Токоизправител 24 V	Производство / Тип:	VSR 24/20
	Номинален изходен ток	20А	20А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	11
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
2	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48V/20A
	Номинален изходен ток	20А	20А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	12
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
3	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48/30
	Номинален изходен ток	30А	30А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	15
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48/30
	Номинален изходен ток	30А	30А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	15
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48/30
	Номинален изходен ток	30А	30А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	15
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48/30
	Номинален изходен ток	30А	30А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	15
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48/30
	Номинален изходен ток	30А	30А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	15
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21
	Токоизправител 48 V	Производство / Тип:	VSR 48/30
	Номинален изходен ток	30А	30А
	Страна производител		България
	Тегло на цялото устройство	kg(макс. 35кг)	15
	Размери Д/Ш/В	mm(макс.20/50/50)	180 x 430 x 450
	Интервал за проверка (предложение)	месеци	6
	Срок на експлоатация	години (≥10 години)	12
	Срок на доставка	кал. дни	21

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя към техническото предложение, изброени по-горе в настоящия документ, се счита предложение на продукти с такива технически параметри и характеристики, които изпълняват изцяло заложените в Техническа спецификация EVN EP EAD – 39/02 съответни параметри и характеристики. Като доказателство участникът е длъжен да приложи

Технически Изисквания

EVN EP EAD – 39/02, Издание: 12.01.2015

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

технически каталози с посочени конкретни характеристики и параметри на предлаганите от участника продукти, Участникът има право да приложи и допълнителни документи по негово усмотрение.

Приложени документи:

1. Технически данни на 24/20
2. Технически данни на 48/20
3. Технически данни на 48/30
4. Техническа листовка

С подписването на настоящите Технически изисквания и попълването на Техническото предложение, Участникът гарантира, че информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

Гр. Нерник

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

при работа на външни фирми на територията на Възложителя

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.
2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.
3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.
4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминатият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.
5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, оградения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.
7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.
8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.
9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.
10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Констатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.
11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.
12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /Група Охрана на труда, отдел Централни операции/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.
13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отпадъци лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, чл.5 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, чл.5 от Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и за координация на дейността на работодателите и за координация на работата на организации за ЕВН България .

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от

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