

ДОГОВОР

№ 158000034

Днес, 16.11.2015 год., в гр. Козлодуй, между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Заместник изпълнителен директор, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно № 10173/03.12.2014г. на Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„ЕНЕРГОСЕРВИЗ Пауър Солюшънс” ООД, гр.София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 201754877, представлявано от Георги Здравков Манчев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна,

на основание чл.101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията от Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **"Доставка на електроизмервателна апаратура"**, се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави електроизмервателна апаратура по **Обособена позиция 1** - Тестери, фазоуказатели, токови клещи и детектори с общо предназначение, в обем, номенклатура и технически данни в съответствие с изискванията, по съответните обособени позиции; Приложение № 2 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; Приложение № 3 – Техническа спецификация (за обособена позиция 1) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Ценова таблица (за обособена позиция 1) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **3 073.95** лева / три хиляди седемдесет и три лева и деветдесет и пет стотинки/, без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй ЕАД, съгласно Incoterms 2010.

2.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. еднократно, чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

2.3. Плащането по настоящия договор ще бъде извършено чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка : ОББ АД, БЦ Черни връх;
IBAN: BG18 UBBS 8002 1059 3047 30;
BIC: UBBS BGSF;

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоката по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 55 / петдесет и пет / дни от датата на настоящия договор.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора след предварителното съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

OK

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването и отсъствието на явни недостатъци.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол без забележки, от извършен входящ контрол на доставката.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и риск.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще достави стоката с опаковка, отговаряща на стандартите и техническите изисквания на производителя и осигуряваща запазването ѝ по време на транспортиране и съхранение. Апаратурата да бъде експедирана при условия, отговарящи на стандартите и техническите условия на страната производител и осигуряващи съхранението им при транспорт.

4.5. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката. Доставката е до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

4.6. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа следните документи. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа следните документи:

- Декларация/сертификат за произход;
- Инструкция за експлоатация;
- Заводски сертификат за калибриране;
- Гаранционни карти.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на Техническата спецификация на Възложителя и условията на настоящия договор.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с техническата спецификация **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

5.3. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 12 месеца от датата на доставка.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 15 / петнадесет / дни от уведомяването.

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен в рамките на 14 дни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 45 / четиридесет и пет / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 / тридесет / дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора;

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

- Приложение № 1 – Общи условия на договора;
- Приложение № 2 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Приложение № 3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
- Приложение № 4 – Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.4. Отговорно техническо лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Кирил Величков- Р- група СН, с-р РЗА, ЕП2, тел. 0973/ 73714;

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Георги Манчев – Управител, тел.: 02/ 8713807;

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ЕнегоСервиз Пауър Солошънс” ООД
1408 София
ЖК Южен парк-3, бл.43, офис-2
тел/факс: 02/ 8713807, 8710096
E-mail: office@energосervice.bg
ЕИК: 201754877
ИН по ЗДДС: BG 201754877

ИЗПЪЛНИТЕЛ: EnergoService
УПРАВИТЕЛ: Power Solutions LLC
ГЕОРГИ МАНЧЕВ Sofia Bulgaria

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 11.06.15
ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

Директор "Производство":
01.11.2015 г. /Я. Янков/

Директор "И и Ф":
05.11.2015 г. /Б. Димитров/

Р-л У-ние "Търговско":
04.11.2015 г. /К. Каменова/

Р-л У-ние "Правно":
07.11.2015 г. /И. Иванов/

Р- група СН, с-р РЗА, ЕП2:
07.11.2015 г. /К. Величков/

Ст. юриконсулт, У-е П":
02.11.2015 г. /Т. Илиева/

Н-к отдел "ОП":
29.10.2015 г. /С. Брешкова/

Изготвил:
29.10.2015 г. /И. Борисова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	8
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	8
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	9
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	9
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	10
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	11

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на

данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Ср

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за

ap

лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрял производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за

специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след

сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

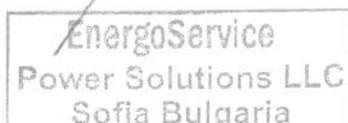
24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ЕнегоСервиз Пауър Солюшънс” ООД
1408 София
ЖК Южен парк-3, бл.43, офис-2
тел/факс: 02/ 8713807, 8710096
E-mail: office@energoservice.bg
ЕИК: 201754877
ИН по ЗДДС: BG 201754877

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ГЕОРГИ МАНЧЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:

Система:

Подразделение:

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР ПРОИЗВОДСТВО

2015 г. ЯНКО ЯНКОВ

Дирекция "Производство"

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 15. АЕК. ТСП. 421

За „Доставка на електроизмервателна апаратура“

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Електроизмервателната апаратура е необходима за поддържане в работоспособност на ел. съоръжения, а също така и при текущи, средни и основни ремонти. Тя е обособена в 8 обособени позиции според спецификата си:

- Обособена позиция №1 – Тестери, фазоуказатели, токови клещи и детектори с общо предназначение;
- Обособена позиция №2 – Специализирани тестери;
- Обособена позиция №3 – Луксметри;
- Обособена позиция №4 – Денсиметри;
- Обособена позиция №5 – Мегаомметри;
- Обособена позиция №6 – Функционални генератори;
- Обособена позиция №7 – Честотомери;
- Обособена позиция №8 – Цифрови мултиметри;

Ср

Я

1.2. Обхват на доставката

Доставката ще бъде изпълнена еднократно в пълен обем.

1.3. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Физически и геометрични характеристики

Съгласно техническата спецификация (табличен вид)- Приложение №1

2.2. Характеристики на апаратурата

Съгласно техническата спецификация (табличен вид)- Приложение №1

2.3. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не се изисква.

2.4. Нормативно-технически документи

Доставената апаратура за измерване на електрически величини трябва да отговаря на нормативно техническите изисквания на Производителя.

2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимално изискван гаранционен срок – 12 месеца, считано от датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Уредите да бъдат подходящо опаковани, което да не позволи повреда при транспортирането им до „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4. Входящ контрол

Доставената апаратура за измерване на електрически величини ще премине общ и специализиран входящ контрол на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Фактура;
- Приемо-предавателен протокол;

- Декларация за произход;
- Инструкция за експлоатация;
- Заводски сертификат за калибриране;
- Гаранционни карти.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и ОиУ)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
151, 152 и 154	2015

Със

Със

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Приложение №1

I-ва обособена позиция – Тестери, фазоуказатели, токови клещи и детектори с общо предназначение

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	104416	Тестер за напрежение измерване AC/DC напрежение от 12 - 690 V, 1999-показания на осветения LCD дисплей, LED индикатори, измерв. съпротивление до 1999 / Ом / , тест за проводимост, вградена лампа за осветяване на измерваното място, еднополюсен фазоуказател	5 бр.
2	101342	Клещи токови с цифров дисплей до 1000А AC/DC; за напреж.до 600V AC/DC, 50Hz за AC; за кабел с ф до 45мм; за съпротивление до 4 МОм; честота от 1.0Hz до 4kHz; с веригопрверител / тестер; с min/max стойност на тока	2 бр.
3	95705	Детектор (скенер за стена), дълбочина на откриване макс.: черни метали - 100мм; цветни метали - 80мм; медни проводници (под напрежение) - 50mm; скрити дървени конструкции - 20мм. Окомплектовка защитна чанта; 1x9 V батерия	4 бр.

II-ра обособена позиция – Специализирани тестери

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	109333	Тестер за заземление с висока разделителна способност - измерване на земно съпротивление; метод на измерване: 2-полносно измерване а. с. на съпротивление, 3-полносно измерване а. с. на съпротивление, 4-полносно измерване а. с. на съпротивление; предупредителни сигнали или индикации; изходи: настройваща се честота 105-160Hz със стъпка 0.5Hz показания с макс. разделителна способност 0.001 Ом., висока точност; потискане на шума: 40 V от пик до пик; индикатор за състоянието на батерията; зареждане от автомобилен акумулатор; корпус: устойчивост на прах и атмосферни условия IP54; инструкции за работа на капака; комплект трябва да съдържа: 4 проводника на лесно навиващи се макари , които ускоряват както подготовката за изпитването, така и събирането обратно на комплекта; 1 тестов проводник с клема тип крокодил; метър от фибростъкло за подобряване на точността колчета във вид на свредел улесняват поставянето и определянето на дълбочината; здрав куфар за съхраняване на всички принадлежности	1 бр.
2	109332	Тестер универсален микропроцесорен графичен осветен LCD екран за показване на измервателните величини и граничните стойности, менюта, схеми на свързване, помощна информация, таблици, съобщения за грешки и т. н.Сигнални лампи за индикация на превишаването на граничните стойности.Измерване на променливи напрежения до 600 V .Измерване на честота в интервал 15.....1000 Hz.Измерване импеданса на контура фаза-нула (защитна или работна нула) под напрежение 0.01...9.99 Ома с разделителна способност 10 mОма.Изчисляване тока на късо съединение за точката на измерване 0...999 А...9.99 kА.....50 kА с разд. способност съответно 1 А, 10 А, 100 А.Измерване на изолационно съпротивление в интервал 1 Ом...300 МОма с постоянни напрежения 10, 100, 250, 500, 1000 V или регулируемо напрежение в обхват 25...1200 V. Измерване на малки омически съпротивления (0,01.....99,9 Ома) по вградена четирипроводна схема с офсет на стойности до 10 Ома. Изчисляване дължина на меден проводник със стандартно сечение	3 бр.

III-та обособена позиция – Луксметри

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	47317	Луксметър цифров 0-100000 Lx	2 бр.

IV-та обособена позиция – Денсиметри

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	108192	Денсиметър електронен с дисплей - разделителна способност - мин. 0.01 г / куб. см.; сонда - 200 мм.; работна среда - сярна киселина с плътност 1.10 до 1.30 г / куб. см.; ел. изолация минимум 300 V DC; работна температура - от 10 до 40 °C	2 бр.

V-та обособена позиция – Мегаомметри

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	33253	Мегаомметър - цифров изолационно съпротивление - 0 до 2000 МОм; изпитателно напрежение: 100, 250, 500 и 1000V	1 бр.

VI-та обособена позиция – Функционални генератори

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	118796	Генератор функционален, честотен обхват от 0,1 до 10 MHz; изходно напрежение от 0 до 40 Vpp; offset: ± 20V AC, ± 20V DC, линейна грешка <0.2% (Fc < 20kHz); защита 73/23: EN 61010-1, II, Pollution Degree 2	1 бр.

VII-та обособена позиция – Честотомери

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	97214	Честотомер обхват; 0 .1Hz до 1GHz; време за осредняване 100ms до 100s; impedance>1MOhm; trigger level; -2.5 до +2.5 V	2 бр.

VIII-та обособена позиция – Цифрови мултиметри

№	ID	Тех. характеристики	Количество
1	85279	Мултиметр цифров – минимално изисквани технически параметри AC / DC напрежение – 1000 V, AC / DC ток – 10 A, измерване на съпротивление от 0.1Ω до 40 MΩ; капацитет – от 0,01 nF до 100 μF; тест за непрекъснатост със звуков сигнал и тест на диод; температурна сонда от - 20°C до + 750 °C; комплекта накрайници, защитна чанта и батерии	9 бр.

Am

23

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
“Доставка на електроизмервателна апаратура”

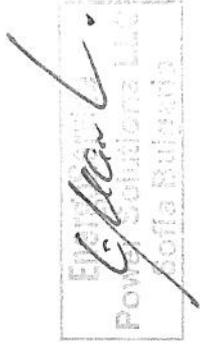
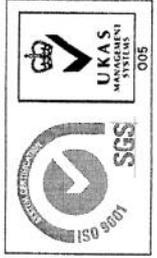
Обособена позиция № 1 “Тестери, фазоуказатели, токови клещи и детектори с общо предназначение”

		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Участника						
№	Наименование, основни характеристики, съгласно техническата спецификация на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Наименование и описание на вида и характеристиките на предлаганата стока	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок (мин. - 12 месеца)	Забележка
1	Тестер за напрежение измерване AC/DC напрежение от 12 – 690, 1999-показания на осветения LCD дисплей, LED индикатори, измерване съпротивление до 1999 /Ом/, тест за проводимост, вградена лампа за осветяване на измерваното място, еднополюсен фазоуказател.	Бр.	4	Многофункционален тестер за напрежение UTM 115С.ЖК дисплей (AC/DC) от 24В до 690В; тестване по постоянно и променливо напрежение; тест за непрекъснатост на веригата (със звуков сигнал); проверка за последователността на фазите с помощта на еднополюсен режим; подсветка.	UNI-T, Китай	55 дни DPD Козлодуй	12 мес.	
		3	4	5	6	7	8	9

 Адрес по съдебна регистрация:
 София 1408
 ж.к. „Южен парк“, бл. 43, вх. Б,
 Офис 2

ЕИК: 201754877

 Обединена Българска Банка АД
 БЦ „Черни връх“
 бул. „Черни връх“ №1
 София
 IBAN: BG18 UBBS 8002 1059 3047 30 (BGN)
 BIC: UBBSBGSF


 Елена
 Power Solutions LLC
 Sofia Bulgaria


HU07/2827.02

Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Участника								
№	Наименование, основни характеристики, съгласно техническата спецификация на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Наименование и описание на вида и характеристиките на предлаганата стока	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок (мин. - 12 месеца)	Забележка
2	Клеци токови с цифров дисплей до 1000A AC/DC за напрежение до 600V, 50 Hz за AC; за кабел с ф до 45 мм; за съпротивление до 4 МОм; честота от 1,0Hz до 4 kHz; с веригопрверител / тестер с min/max стойност на тока	Бр.	2	Клеци електроизмерителни; цифрови K4571Ц с цифров дисплей, ток до 1000V AC/DC, напрежение до 1000V AC и 700V DC	"ЭЛЕКТРО-ПРИБОР" Армения	55 дни DPD Козлодуй	12 мес.	
3	Детектор (скенер за стена), дълбочина на откриване, макс.; черни метали 100мм, цветни метали – 80 мм.; медни проводници (под напрежение) – 50 мм.; скрити дървени конструкции – 20мм.; Окомплектовка защитна чанта; 1x9V батерия	Бр.	4	Универсален кабелен локатор ЛК-220. Приблизителна дълбочина на откриване: тухли-20см, бетон-10см, стъклени блокове -20см.	"ЭЛТЕС" Украйна	55 дни DPD Козлодуй	12 мес.	



Пауър Солюшънс

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 15 /петнадесет/ дни от уведомяването. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен в рамките на 14 дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя нови стоки за своя сметка в срок от 45 /четиридесет и пет/ дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3. от договора.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Инж. Георги Манчев
19.10.2015 г.

Управител

ЕнергоСервиз Пауър Солюшънс ООД





СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ

съпровождащи стоката при доставка

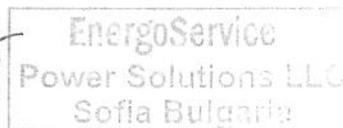
във връзка с участие в публична покана с предмет:

“Доставка на електроизмервателна апаратура”

Документите съпровождащи стоката при доставка, съгласно т. 4. от Техническата спецификация, са както следва:

1. Декларация за произход;
2. Инструкция за експлоатация;
3. Заводски сертификат за калибриране – където е приложимо
4. Гаранционни карти.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



инж. Георги Манчев
19.10.2015 год.
Управител
ЕнергоСервиз Пауър Солюшънс

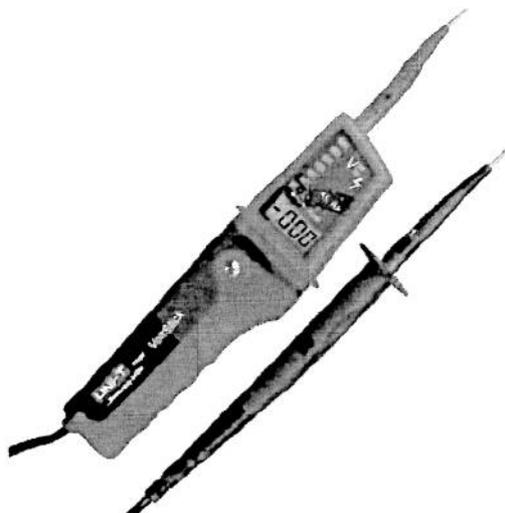
Адрес по съдебна регистрация:
София 1408
ж.к. „Южен парк“, бл. 43, вх. Б,
Офис 2

ЕИК: 201754877

Обединена Българска Банка АД
БЦ „Черни връх“
бул. „Черни връх“ №1
София
IBAN: BG18 UBBS 8002 1059 3047 30 (BGN)
BIC: UBBSBGSF



HU07/2827.02



ОСОБЕНОСТИ

Течнокристален дисплей (AC/DC), от 24V до 690V : $\pm(3\%+5)$

Функции:

Тестване на постоянно и променливо напрежение, прозвъняване на веригата (със звуков сигнал) проверка на редуване на фазите

Откриване на фаза с помощта на еднополюсен режим, откриване на късо съединение. Автоматичен избор на диапазон и Индикатор за нисък заряд на батерията Определяне на полярността (отрицателна/положителна) Подсветка

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация на нивото (постоянно/променливо) напрежение	12 V: от 0 до 12 V включва се светодиодна индикация
	24 V: при $19V \pm 2 V$ включва се светодиодна индикация
	50 V: при $48 V \pm 6 V$ включва се светодиодна индикация
	120 V: при $110 V \pm 20 V$ включва се светодиодна индикация
	230 V: при $200V \pm 20 V$ включва се светодиодна индикация
	400 V: при $340 V \pm 30 V$ включва се светодиодна индикация
	690 V: при $520 V \pm 30 V$ включва се светодиодна индикация
Прозвъняване на веригата	Диапазон: от 0 до 100 k Ω Светодиодна и звукова индикация.
Проверка на редуването на фазите	от 50Hz до 60Hz
Откриване на фазата с помощта на еднополюсен режим	Използва се за бърза проверка, от 100V до 690V от 50Hz до 400Hz
Захранване	2 батерии, 1,5V (AAA)
На габарита (В*Ш*Г). mm	275 x 51 x 30
Вее, g	210

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

E-man

EnergyService
Power Solutions LLC
Sofia Bulgaria

Срп

Q

Многофункциональный тестер напряжения UNI-T UTM 115C



ОСОБЕННОСТИ

- ЖК дисплей (AC/DC), от 24В до 690В : $\pm(3\%+5)$
- Функции:
 - тестирование постоянного и переменного напряжения
 - прозвонка цепи (со звуковым сигналом)
 - проверка чередования фаз
 - обнаружение фазы с помощью однополюсного режима
 - обнаружение короткого замыкания
- Автоматический выбор диапазона
- Индикатор низкого заряда батареи
- Определение полярности (отрицательная/положительная)
- Подсветка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация уровня (постоянного/переменного) напряжения

12В: от 0 до 12В включится светодиодная индикация
24В: при $19В \pm 2В$ включится светодиодная индикация
50В: при $48В \pm 6В$ включится светодиодная индикация
120В: при $110В \pm 20В$ включится светодиодная индикация
230В: при $200В \pm 20В$ включится светодиодная индикация
400В: при $340В \pm 30В$ включится светодиодная индикация
690В: при $520В \pm 30В$ включится светодиодная индикация

Прозвонка цепи

Диапазон: от 0 до 100кОм

Проверка чередования фаз

Светодиодная и звуковая индикация,
от 50Гц до 60Гц

Обнаружение фазы с помощью однополюсного режима

Используется для быстрой проверки,
от 100В до 690В
от 50Гц до 400Гц

Питание

2 батарейки, 1.5В (AAA)

Габариты (В × Ш × Г), мм

275 × 51 × 30

Вес, г

210

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ErgoService
Power Solutions LLC
Sofia Bulgaria

am

G. Ivanov

Dr

КЛЕЩИ ЕЛЕКТРОИЗМЕРВАТЕЛНИ ЦИФРОВИ K4571Ц



ТУ РА 00226193.2391-2000 ГОСТ 8711-93

Вписани в Държавния регистър на Украйна с №АМ-0404-00

Предназначени са за измерване на големината на тока без прекъсване на електрическата верига, напрежението в мрежите за постоянен ток до 1000 V и променлив ток с честота 50 (60) Hz с номинално напрежение до 750 V, съпротивлението, честотата, а също за проверка на диоди и контакти (звуков генератор-пробник). Клеците са преносим комбиниран прибор и представляват съчетание на трансформатор на ток, който има разглобяем магнитопровод, с цифров мултиметър. Магнитният поток в магнитопровода, индуцира ток във вторичната намотка на трансформатора, който се подава към входа на мултиметъра.

Допустим диапазон на работни температури от 0 до +45°C. Относителна влажност при +25°C до 80%.

Допълнителна информация

Напрежение на променливия ток, V:	0,4, 4, 40, 400, 700
Напрежение на постоянния ток, V:	0,4, 4, 40, 400, 1000
Сила на променливия ток, A:	0,04, 0,1, 4, 40, 400, 1000
Сила на постоянния ток, A:	1000
Съпротивление, kΩ:	0,4, 4, 40, 400, 4000
Проверка на диодите:	+
Звуков пробник:	+
Фиксиране на данните:	+
Индикация:	цифров ТКИ (течнокристален индикатор) 1999 (3 1/2 разряд)
Захранване, V:	9 (елемент Корунд 6F22)
~V:	±2
-V:	±1,5
^A:	±3
R, kΩ:	±3
Габаритни размери, mm:	248 X 88 X 45
Маса, kg:	0,36

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Енерджи

EnergService
Power Solutions LLC
Sofia Bulgaria

Сире

Q

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ К4571Ц



ТУ РА 00226193.2391-2000

ГОСТ 8711-93

внесены в Госреестр Украины под №АМ-0404-00

Предназначены для измерения величины тока без разрыва токовой цепи, напряжения в сетях постоянного тока до 1000 В и переменного тока частотой 50 (60) Гц с номинальным напряжением до 750 В, сопротивления, частоты, а также проверки диодов и контактов (звуковой пробник). Клещи являются переносными комбинированными приборами и представляют собой сочетание трансформатора тока, имеющего разъёмный магнитопровод, с цифровым мультиметром. Магнитный поток, наводимый в магнитопроводе, индуцирует ток во вторичной обмотке трансформатора, который подаётся на вход мультиметра.

Допустимый диапазон рабочих температур от 0 до +45°C. Относительная влажность при +25°C до 80%.

Дополнительная информация

Напряжение переменного тока, В:	0,4, 4, 40, 400, 700
Напряжение постоянного тока, В:	0,4, 4, 40, 400, 1000
Сила переменного тока, А:	0,04, 0,1, 4, 40, 400, 1000
Сила постоянного тока, А:	1000
Сопротивление, кОм:	0,4, 4, 40, 400, 4000
Проверка диодов:	+
Звуковой пробник:	+
Фиксация данных:	+
Индикация:	цифровая ЖКИ 1999 (3 1/2 разряда)
Питание, В:	9 (элемент Корунд 6F22)
~V:	±2
-V:	±1,5
~A:	±3
R, кОм:	±3
Габаритные размеры, мм:	248 x 88 x 45
Масса, кг:	0,36

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

am

Еман

EnergService
Power Solutions LLC
Sofia Bulgaria

OK

УНИВЕРСАЛЕН КАБЕЛЕН ЛОКАТОР ЛК-220 за откриване на неизправности в обезточени мрежи с напрежение 250 V

Предназначение:

- Определяне на неразрушаващи дейности на скрити трасета на електрически кабели, метални тръбопроводи, екранираща оплетка, нагреватели в подове скрит монтаж;
- Проследяване сред много други на зададения кабел, прекъснати кабели;
- Проследяване по отношение на зададения кабел на съответната му комутация - предпазители, автомат за защита, клема, разклонителна кутия и др.;
- Определяне на мястото на прекъсването или късото съединение, откриване на розетките скрит монтаж, разклонителни кутии;
- Проследяване на трасето на нулевия работен проводник и защитното заземяване;
- Откриване на скрити (покрай уредите за отчитане) въводи на електрическа енергия;
- Проследяване на кабела в земята на дълбочина до 1 м.

Принцип на действие:

Локаторът се състои от два отделни блока - предавател и приемник. Предавателят се включва към изследвания проводник и подава към него електрически импулси. Електричеството, създавано от импулсите, се улавя от приемника. Нивото на сигнала на приемника е толкова по-силно, колкото по-близо е разположен приемникът до нужния проводник. Ориентиrowъчна дълбочина на залагане на търсения проводник:
 Тухла - 20 см, Бетон - 10 см, Стъклени блокове - 20 см.

Технически характеристики:

Захранване

На приемника
 На предавателя

батерия 6F22 ("Крона") 9В две батерии батерия 6F22 ("Крона")
 18В

Ток за потребление от приемника и предавателя

до 30 mA до 15 mA

Маса,

На приемника
 На предавателя

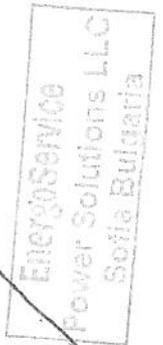
0,2
 0,3

Работен диапазон на температуриre, 0 C

от минус 20 до +40 ° C

ЕЛЕКТРОСЕРВИСНАТА

G. Ivanov



OS

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЛОКАТОР ЛК-220 ДЛЯ ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ОБЕСТОЧЕННЫХ СЕТЯХ И В СЕТЯХ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ 250 В

Назначение:

- определение без разрушающих работ скрытых трасс электрических проводов, кабелей, металлических трубопроводов, экранирующей оплетки, нагревателей скрытых полов;
- нахождение среди многих других заданного провода, обрывов проводов;
- нахождение для заданного провода соответствующую ему коммутацию - предохранитель, автомат защиты, клемму, разветвительную коробку и др.;
- определение места обрыва или короткого замыкания, нахождение скрытых розеток, разветвительных коробок;
- нахождение трассы нулевого рабочего проводника и защитного заземления;
- нахождение скрытых (мимо средств учета) вводов электрической энергии;
- обнаружение кабеля в земле на глубине до 1 м.

Принцип действия:

Локатор состоит из двух отдельных блоков - генератора и приемника. Генератор подключается к исследуемому проводнику и подает на него электрические импульсы. Электрическое поле, создаваемое импульсами, улавливается приемником. Уровень сигнала приемника тем выше, чем ближе приемник к искомому проводнику. Ориентировочная глубина залегания искомого провода: Кирпич - 20 см, Бетон - 10 см, Стеклоблоки - 20 см.

Технические характеристики:

Питание приемника генератора
Ток потребления приемника генератора
Масса, кг приемника генератора

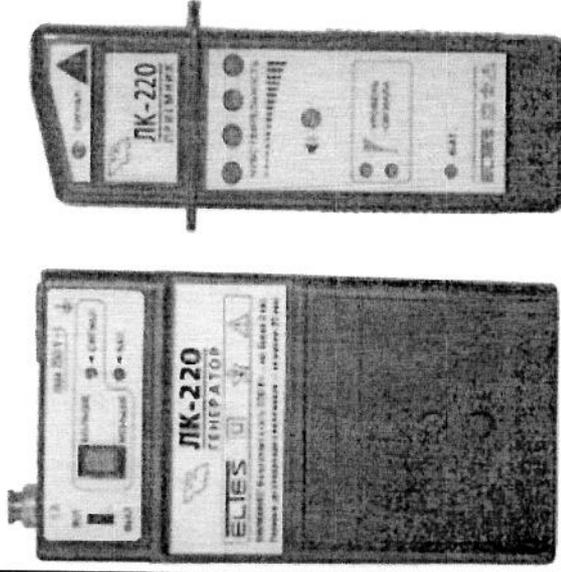
батарея 6F22 ("Крона") 9В
две батареи батареи 6F22 ("Крона") 18В

до 30 МА
до 15 МА

0,2
0,3

Рабочий диапазон температур, °С

от минус 20 до +40 °С



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Слав

EnergóService
Power Solutions LLC
Sofia Bulgaria

OK

OK



Пауър Солюшънс

Жилищна група „Южен парк-3“
бл. 43, вх. Б, офис 2
София 1408

т: 871 00 96; 871 38 07
ф: 871 00 96
e-mail: office@energосervice.bg

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в публична покана с предмет:
“Доставка на електроизмервателна апаратура”

Обособена позиция № 1 "Тестери, фазоуказатели, токови клещи и детектори с общо предназначение"

№	ID	Наименование и характеристики	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
1	104416	Многофункционален тестер за напрежение UTM 115C.ЖК дисплей (AC/DC) от 24В до 690В; тестване по постоянно и променливо напрежение; тест за непрекъснатост на веригата (със звуков сигнал); проверка за последователността на фазите с помощта на еднополюсен режим; подсветка.	бр.	5	164,45	822,25
2	101342	Клещи електроизмерителни; цифрови K4571Ц с цифров дисплей, ток до 1000V AC/DC, напрежение до 1000V AC и 700V DC	бр.	2	417,45	834,90
3	95705	Универсален кабелен локатор ЛК-220. Приблизителна дълбочина на откриване: тухли-20см, бетон-10см, стъклени	бр.	4	354,20	1416,80

Адрес по съдебна регистрация:
София 1408
ж.к. „Южен парк“, бл. 43, вх. Б,
Офис 2

ЕИК: 201754877

Обединена Българска Банка АД
БЦ „Черни връх“
бул. „Черни връх“ №1
София
IBAN: BG18 UBBS 8002 1059 3047 30 (BGN)
BIC: UBBSBGSF

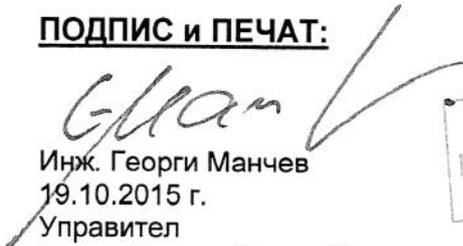


HU07/2827.02

EnergoService
Power Solutions LLC
Sofia Bulgaria

№	ID	Наименование и характеристики	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
		блокове -20см.				
<p>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом: три хиляди седемдесет и три лева и 95 стотинки.</p>						3073,95

ПОДПИС И ПЕЧАТ:


Инж. Георги Манчев

19.10.2015 г.

Управител

ЕнергоСервиз Пауър Солюшънс ООД



ак

