

ДОГОВОР

№ 196000014

Днес, 01.08.2019 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД със седалище и адрес на управление 3320 гр.Козлодуй, община Козлодуй, обл. Враца, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Наско Асенов Михов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Миком България" ООД със седалище и адрес на управление 1839 гр. София, област София, общ. Столична, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, Ботевградско шосе №260, ет.1, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 175290538, представлявано от Иван Ангелов Киров – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с решение №АД-1556/06.06.2019 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране и определяне на изпълнител по обособените позиции на обществената поръчка с предмет "**Доставка на еталонно оборудване**" по три обособени позиции

се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на еталонно оборудване, включено в **Обособена позиция № 2** - "Доставка на преносими калибратор-мултимери", наричано за краткост в Договора "стока" или „оборудване“, съобразно Приложение №2-Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в обем, номенклатура, технически данни, съгласно Приложение №3-Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, и цени в Приложение №4-Ценова таблица, които са неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 39800.00 лева (тридесет и девет хиляди и осемстотин лева, нула стотинки), без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно Incoterms' 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол без забележки от входящ контрол.

2.4. Плащане по настоящия договор ще бъде извършвано чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по банковите реквизити посочени във фактурата.

3. СРОК

3.1 Доставката ще бъде извършена в срок до 35 (тридесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

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

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

4.1 При предаване на доставената стока страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

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

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

4.4. Оборудването по всяка от обособените позиции да е опаковано в отделна, транспортна опаковка-оригинална опаковка на производителя, която осигурява надеждна защита и запазване на работоспособността на оборудването от механична увреда и влияние на външната среда (прах, влага, електромагнитно влияние и други) по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, съхранение и употреба, както и да съдържа опаковъчен лист и да носи необходимите обозначения (наименование, тип/модел, дата/година на производство, завода-производител, условия за съхранение, тегло-бруто/нето и др.).

4.5. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката, на факс 0973/72047 или на електронен адрес: commercial@npp.bg.

4.6. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- сертификат/декларация за произход;
- декларация за съответствие;
- документ с описани условията за съхранение и срока на годност, на български език;
- инструкция за експлоатация, на български и в оригинал;
- сертификат за калибриране;
- гаранционна карта;

4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на оригиналния език и в превод на български език, на хартиен носител и електронен носител-CD.

4.8. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т.4.6 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.9. В случай на забава от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да отстрани забележките в срока по предходната точка /т.4.8/ по този начин той възпрепятства приемането на доставката и оформянето при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на Протокол без забележки от входящ контрол за приемане на доставката. В този случай се фактурира наем за съответния тип складови площи, по единични цени съобразно заетата складова площ, както следва:

- o За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- o За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- o За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.10. За периода на отговорно пазене на стоките до приемането им по реда на т.4.12. се съставя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който комисията за входящ контрол описва всички данни, включително тип и размер на заетата складова площ.

4.11. На основание констативния протокол /т.4.10/ **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем и може да извърши прихващане на сумата за наема от сумата на дължимото от него плащане за приетата доставка, ако преди това **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е заплатил сам дължимия от него наем по един от следните начини: чрез внасяне на сумата в брой в касата или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.12. 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 протокол без забележки, от входящ контрол на доставката.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоката, предмет на доставка по този договор, ще бъде новопроизведена и доставена с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/сертификат за съответствие и свидетелство/сертификат за калибриране.

5.2. На стоката предмет на доставка по настоящия договор ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката/доставката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации, вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. За стоката предмет на доставка по договора се установява гаранционен срок от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от доставката.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на оборудването, които не са вследствие на неправилна експлоатация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстранява със свои сили и за своя сметка, в срок до 45 (четиридесет и пет) работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите.

5.5. Ако дефектът не може да бъде отстранен, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** със свои сили и за своя сметка е длъжен да замени дефектното оборудване или част с ново/нова, в максимален срок от 8 (осем) седмици. Върху новодоставеното се установява нов гаранционен срок съгласно т.5.3

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършват не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на срока по 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. Дейностите в обхвата на този договор нямат отношение към изисквания, посочени в Общи условия-Приложение №1, за които е необходимо одобрение за започване на дейностите по договора и издаване на протокол за проверка от Дирекция „Безопасност и Качество” на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение по реда на раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

6.4 Неразделна част от този договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2- Техническа спецификация № 17.МО.ТСП.936, за обособена позиция №2;

Приложение №3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена позиция №2;

Приложение №4 - Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена позиция №2;

6.5 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Кирил Банев, р-л лаборатория ЕРИ, отдел МО тел.: 0973/76150 и Стелиян Стефанов, р-л сектор ИД, У-ние И, тел.: 0973/72694.

6.6 Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е Иван Киров, управител, м.тел.: 0885 525 604, email: ivan.kirov@micom.bg.

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

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Миком България“ ООД
1839 гр. София, общ. Столична, ж.к. Враждебна
Ботевградско шосе №260, ет.1 (сграда ЮНГ ООД)
тел.[факс]: 02/8407474; [02/9450505]
email: info@micom.bg
ЕИК: 175290538
ИН по ЗДДС: BG 175290538

ИЗПЪЛНИТЕЛ ^{Заличено на}
УПРАВИТЕЛ ^{основание ЗЗЛД}
ИВАН КИРОВ

COM
България ООД
София
MICOM Bulgaria Ltd.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ^{Заличено на}
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР ^{основание}
НАСКО МИХОВ ^{ЗЗЛД}



^{Заличено на}
^{основание}
^{ЗЗЛД}

Съгласували:

Зам. изпълни
_____ 20

Директ ^{Заличено на}
^{основание ЗЗЛД}

12.07 _____ев/

Директор П ^{Заличено на}
^{основание ЗЗЛД}
17.07 2019 г. /К. Русалийска/

Р-л У-ние "Правно": ^{Заличено}
17.07 2019 г. /П. ^{на}

Р-л У-ние "Търговско": ^{Зал}
16.07 2019 г. /Р. Димитрова/ ^{иче}

Р-л У-ние "Инвестиции": ^{Зал}
25.06 2019 г. /К. Ки ^{ли}
^{че} ^{но} ^{на}

Н-к отдел ОП, У-ние "Търговс ^{Заличено}
21.06 2019 г. /С. Брешков ^{на}
^{основание}

Р-л лаборатория ЕРИ, БиК-К - МО: ^{Заличено}
21.06 2019 г. /К. Банев/ ^{на}
^{основани}

Р-л сектор ИД, У-ние „Инвестиции“ ^{Заличено}
24.06 2019 г. /Ст. Стефанов/ ^{на}
^{основание}

Ст. юриконсулт, У-ние "Правн ^{Заличено на}
16.07 2019 г. /Ел. Лука ^{основание}
^{ЗЗЛД}

Изготвил, експерт О ^{Заличено}
21.06 2019 г. / ^{на} ^{анова/}
^{основание}

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

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.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

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, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка 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, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **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.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

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**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

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 необходими 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 необходими 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 получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR), в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **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**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

9.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата 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.

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите 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.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **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.

10.2. **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.

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

10.4. 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.

10.5. 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.

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

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

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. 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.

11.2. 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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. 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.

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

11.5. **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.

11.6. 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.ИРЗ.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. **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.

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

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

11.10. 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.

11.11. **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.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът 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”.

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

12.3. 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.

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

12.5. 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.

12.6. **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.

12.7. **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.

12.8. **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.

12.9. **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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.12. **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.

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

12.14. 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.

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

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

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

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. 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;

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

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 подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.5. 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**.

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

14.7. 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. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

15.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

15.5. **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.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. 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.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 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**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **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.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, 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.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. 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 пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. 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.

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

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

23.6. 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**.

23.7. 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).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Миком България“ ООД
1839 гр. София, общ. Столична, ж.к. Враждебна
Ботевградско шосе №260 (сграда ЮНГ ООД)
тел.[факс]: 02/8407474; [02/9450505]
email: info@micom.bg
ЕИК: 175290538
ИН по ЗДДС: BG 175290538

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ИВАН КИРОВ

М
Заличено на
основание ЗЗЛД
ия ООД
ia Ltd.


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИР
НАСКО МИХОВ

Заличено на
основание ЗЗЛД
г. Козлодуй


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

РЪКОВОДИТЕЛ - Г

..... 10..... 2017 г.

Заличено на
основаване ЗЗЛД**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 7.МО.ТСП.336

за доставка на преносими калибратор-мултимери

I. Описание на доставката**I.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

I.1.1. Преносимите калибратор-мултимери ще заменят наличните в отдел МО калибратор-мултимери, които са в експлоатация от 1995 г. и вече са физически остарели и често дефектират (разбити гнезда, лонг контакт, дефекти на дисплей).

I.1.2. Преносимите калибратор-мултимери са предназначени за извършване на метрологична проверка на средства за измерване и информационни и управляващи измервателни канали на температура, налягане, ниво, разход и електрични величини от автоматизираните системи за управления на технологичния процес.

I.1.3. Обемът на доставката включва:

- Преносими калибратор-мултимери – 4 броя;
- Зарядни устройства и акумулаторни батерии – 4 броя;
- Измервателни проводници – 4 комплекта (всеки комплект се състои от черен и червен кабел със сменяеми накрайници - остри и тип “крокодил”);
- чанти за пренасяне на калибратор-мултимерите и аксесоарите към тях – 4 бр.

I.1.4. Описанието на калибратор-мултимерите е представено в табличен вид, Приложение I към техническата спецификация.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Физически и геометрични характеристики са дадени в Приложение 1.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Техническите и метрологичните характеристики на калибратор-мултиметрите са посочени в Приложение 1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно – технически документи

Принадлежностите да отговарят на изискванията на международни стандарти за безопасност и електромагнитна съвместимост EN 61010 и EN 61326.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането в експлоатация. Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на калибратор-мултиметрите, които не са вследствие на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Калибратор-мултиметрите да бъдат доставени в опаковки от производителя, удобни за транспортиране и осигуряващи запазването им при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията за кратко и средносрочно съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- сертификат за произход;
- декларация за съответствие, издадена от производителя/доставчика;
- документ, в които са описани условията за съхранение и срока на годност на български език;
- инструкции за експлоатация, на български език и в оригинал;
- сертификат за калибриране;
- гаранционна карта;
- оригинална фактура.

Документацията, съпровождаща доставката, да бъде представена и на CD.

5. Входящ контрол

При доставката на процес калибраторите се извършва общ входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", № ДОД.КД.ИК.112.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)
за доставка на преносими калибратор-мултиметри

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Кон.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Преносим процес калибратор	<p>Режим измерване на:</p> <p>1. Постоянно напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 100,000 mV <p>разделителна способност - 1 μV точност $\leq 0,02\% + 5 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 3,00000 V <p>точност $\leq 0,02\% + 50 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 30,0000 V <p>точност $\leq 0,02\% + 500 \mu$V</p> <p>2. Постоянен ток:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 30,000 mA <p>разделителна способност - 1 μA точност $\leq 0,01\% + 5 \mu$A</p> <p>3. Термосъпротивление:</p> <p>Rt 100(385); точност $\leq 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$</p> <p>4. Термодвойки:</p> <p>тип: E, N, L, K, T, J; точност $\leq 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$</p> <p>Режим генериране на:</p> <p>1. Постоянно напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 100,000 mV <p>разделителна способност - 1 μV точност $\leq 0,01\% + 5 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 1,00000 V <p>точност $\leq 0,01\% + 50 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 15,0000 V <p>точност $\leq 0,01\% + 500 \mu$V</p>	бр.	4		Сертификат за калибране

MICOM

Миком България ООД
 София 1839
 Бул.Ботевградско шосе №260
 (Сграда на ЮНГ ООД)
 Тел: 02/840-74-74
 Факс: 02/945-05-05
info@micom.bg
 ЕИК 175290538
 ИН по ЗДДС BG175290538

СПЕЦИФИКАЦИЯ за Обособена позиция № 2

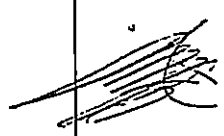
към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет "Доставка на еталонно оборудване"

Наименование на Обособената позиция: „ Доставка на преносим калибратор – мултимери “

1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	10
Технически изисквания на възложителя		Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	Наименование и обхват по ТС №	М.ед	Количество	Наименование на устройства/компонента, обозначение на тип и модел на производителя	Технически характеристики	Стандарт, Нормативен документ, Каталоген номер на производителя	Година на производство	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Др. изисвания
									0	

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	10
1	Съгл. ТС. № 17. МО. ТСП. 936	Бр 4		Преносим процес калибратор Fluke 753 EU	<p>Режим измерване на:</p> <p>1. Постоянно напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 100,000 mV <p>разделителна способност - 1 μV</p> <p>точност $\leq 0,02\% + 5 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 3,00000 V <p>точност $\leq 0,02\% + 50 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 30,0000 V <p>точност $\leq 0,02\% + 500 \mu$V</p> <p>2. Постоянен ток:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 30,000 mA <p>разделителна способност-1 μA</p> <p>точност $\leq 0,01\% + 5 \mu$A</p> <p>3. Термосъпротивление:</p> <p>Rt 100(385); точност $\leq 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$</p> <p>4. Термодвойки:</p> <p>Тип E, N, L, K, T, J; точност $\leq 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$</p> <p>Режим генериране на:</p> <p>1. Постоянно напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 100,000 mV <p>разделителна способност - 1 μV</p> <p>точност $\leq 0,01\% + 5 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 1,00000 V <p>точност $\leq 0,01\% + 50 \mu$V</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 15,0000 V <p>точност $\leq 0,01\% + 500 \mu$V</p>					



257

25

Срокът за доставка и въвеждане в експлоатация на Калибратора в устройствата на Възложителя с осъществена проверка на функционалността им и отстраняване на всички констатиранни недостатъци е **35 (тридесет и пет) календарни дни**, считано от датата на подписване на договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва гаранционна поддръжка на калибратора, в срок от **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на въвеждането му в експлоатация.

Ако в рамките гаранционния срок се появят дефекти в работата на калибратора, които не са вследствие на неправилна експлоатация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани всички Недостатъци за своя сметка, констатирани по отношение на калибратора и функционалността му, в срок от **45 (четиридесет и пет) работни дни** от датата на получаването на констатиран протокол с описание на дефектите.

Ако дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от **8 седмици**. Транспортните разходи са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

Срокът за гаранционна поддръжка на калибратора е от **24 (двадесет и четири) месеца** от датата на въвеждане в експлоатация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Иван Киров
30.04.2019 г. <
Управител
„МИКОМ БЪ

Заличено на
основание ЗЗЛД

ООД

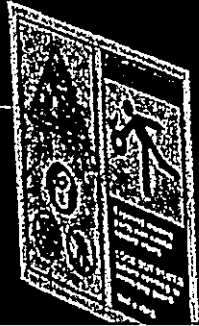
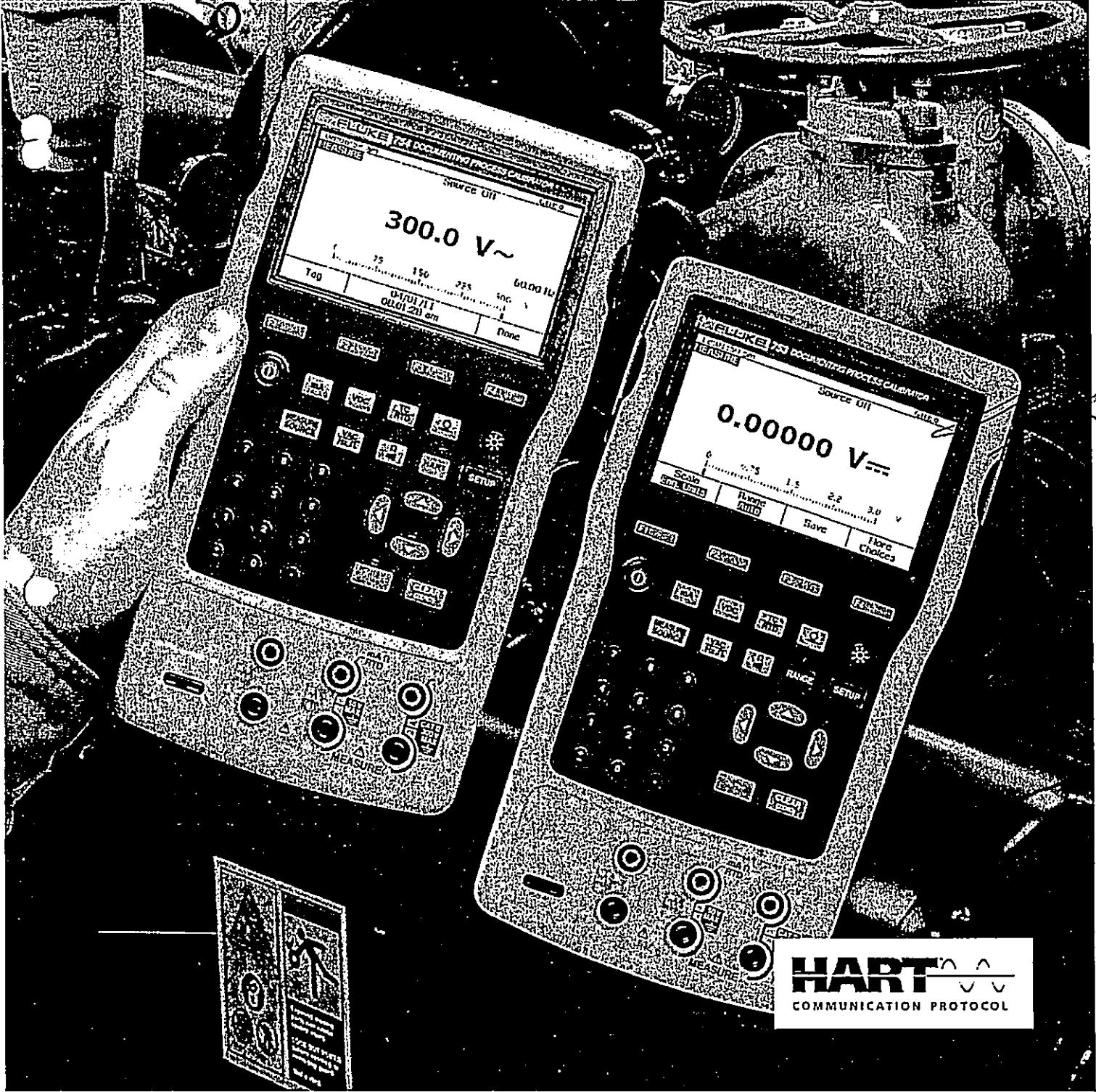
5/ -



Fluke серия 750

Калибратори за документиране на процеси:

Работете по-умно. Работете по-бързо.



Взрѣно с Опришчолс

Fluke серия 750 Калибратори за документиране на процеси: Гъвкави калибратори като вас.

Калибраторите на Fluke 750, предлагани в два модела, ви дават възможност да изберете правилния набор от функции за вашите нужди.

- Fluke 753 предлагат едновременно функции за симулация и измерване за всички общи процесни параметри. Създавайте и изпълнявайте автоматизирани процедури и автоматично заснемайте резултатите. USB интерфейсът позволява двупосочна комуникация с известни компютърно базирани приложения за управление на инструменти.
- Fluke 754 предлага всички функции на 753, плюс възможността за поддръжка и калибриране на избрани HART предаватели без друг инструмент.

Функция	753	754
Източник / измерване	•	•
Автоматизирани процедури	•	•
Заснемане на резултати	•	•
Използване на всички модули за налягане на Fluke	•	•
Режим на предаване	•	•
Сериен интерфейс	•	•
Запис на данни	•	•
HART комуникация		•
Пулсираща RTD симулация до 1 ms	•	•
Литиево-йонна батерия с "газов сензор"	•	•

Възможно с Оригинална

Спецификации на измервателните функции

Интервал на точност: k=3

Измерване на право напрежение

Обхват (пълен обхват)	Точност (% от отчета + основа)	
	1 година	2 години
100.000 mV	0.02 % + 0.005 mV	0.03 % + 0.005 mV
3.00000 V	0.02 % + 0.00005 V	0.03 % + 0.00005 V
30.0000 V	0.02 % + 0.0005 V	0.03 % + 0.0005 V
300.00 V	0.05 % + 0.05 V	0.07 % + 0.05 V

Температурен коефициент: (0.001 % reading + 0.0002 % range) / °C from -10 °C to 18 °C and 28 °C to 50 °C, 100.000 mV range: 0.001 % of reading + 0.001 % of range
Входен импеданс: >4 MΩ

Максимално входящо напрежение: 300 V rms
Нормален режим на откат: >160 dB при 50 Hz или 60 Hz номинално
Спецификациите са валидни до 110 % от обхвата (с изключение на обхвата 300 V)

Измерване на променливо напрежение

Обхват	Резолуция	% от отчета + основа	
		1 year	2 year
40 Hz до 500 Hz			
3.000 V	0.001 V	0.5 % + 0.002 V	1.0 % + 0.004 V
30.00 V	0.01 V	0.5 % + 0.02 V	1.0 % + 0.04 V
300.0 V	0.1 V	0.5 % + 0.2 V	1.0 % + 0.2 V

Входен импеданс: >4 MΩ и <100 pF

Входящо свързване: AC

Максимално входящо напрежение: 300 V, IEC 61010 300V CAT II

Температурен коефициент: 5 % of specified accuracy / °C (<18 °C or >28 °C)

Спецификацията се прилага за 9 % до 100 % от обхвата за напрежение.

Измерване на постоянен ток

Обхват (пълен обхват)	Точност (% от отчета + основа)	
	1 година	2 години
30 000 mA	0.01 % + 5 uA	0.015 % + 7 uA
110,00 mA	0.01 % + 20 uA	0.015 % + 30 uA

Температурен коефициент: (3 % от определената точност) / °C от -10 °C до 18 °C и от 28 °C до 50 °C

Нормален режим на откат: 90 dB при 50 Hz или 60 Hz номинално и 60 dB при 1200 Hz и 2200 Hz (HART сигнали)

Измерване на съпротивление

Обхват (пълен обхват)	Точност (% от отчета + омаве)	
	1 година	2 години
10.000	0.05 % + 50 m	0.07 % + 70 m
100.00	0.05 % + 50 m	0.07 % + 70 m
1,0000 k	0.05 % + 0.5	0.07 % + 0.5
10,000 k	0.1 % + 10 Ω	0.15 % + 15 Ω

Температурен коефициент: (3 % от определената точност) / °C от -10 °C до 18 °C и от 28 °C до 50 °C

Максимално входящо напрежение: 50 V dc

Продължителност: Продължителен тон < 25 Ω, без тон > 400 Ω

Спецификациите са валидни до 110 % от обхвата

Измерване на честота

Range:	Резолуция	Точност
		2 години
1.00 Hz до 110.00 Hz	0.01 Hz	0.05 Hz
110.1 Hz до 1100.0 Hz	0.1 Hz	0.5 Hz
1.101 kHz до 11.000 kHz	0.001 kHz	0.005 kHz
11.01 kHz до 50.00 kHz	0.01 kHz	0.05 kHz

За честоти < 109.99 Hz, спецификацията се прилага за сигнали със скорост > 5 V/ms

Минимална амплитуда за измерване на Hz: (Правоъгълни вълни) 1 Hz до 1 kHz, 300 mV p-p; 1 kHz до 30 kHz, 1.4 V p-p; > 30 kHz, 2.8 V p-p

Максимална входяща честота: 1 Hz до 1 kHz, 300 V rms; > 1 kHz, 30 V rms

Входен импеданс: 4 MΩ

Спецификация на функцията за източник (симулация)

Интервал на точност: k=3

Изходящо право напрежение

Обхват (пълен обхват)	Точност (% от изхода + основа)	
	1 година	2 години
100.000 mV	0.01 % + 0.005 mV	0.015 % + 0.005 mV
1.00000 V	0.01 % + 0.00005 V	0.015 % + 0.0005 V
15.0000 V	0.01 % + 0.0005 V	0.015 % + 0.0005 V

Максимален изходящ ток: 10 mA, в обхвата 100 mV добавяте 0.010 mV към спецификацията, когато използвате източник > 1 mA.

За симулация на прави напрежения < 110.000 mV, точността не е определена при ВЧ полета > 1 V/m, 80 MHz до 700 MHz.

Температурен коефициент: 0.001 % от изхода + 0.001 % от обхвата / °C (<18 °C или >28 °C)

Източник на съпротивление

Обхват	Точност (% от изхода + омаве)	
	1 година	2 години
10.000	0.01 % + 10 m	0.015 % + 15 m
100.00	0.01 % + 20 m	0.015 % + 30 m
1,0000 k	0.02 % + 0.2	0.03 % + 0.3
10,000 k	0.02 % + 3 Ω	0.03 % + 5 Ω

Температурен коефициент: 0.01 % f.s. / °C от -10 °C до 18 °C и от 28 °C до 50 °C

Максимален и минимален ток чрез симулация на съпротивление:

	Максимум	Минимум
10 Ω обхват:	10 mA dc	0.1 mA dc
100 Ω обхват:	10 mA dc	0.1 mA dc
1.0 kΩ обхват:	1 mA dc	0.01 mA dc
10 kΩ обхват:	1 mA dc	0.01 mA dc

Спецификациите са валидни до 110 % от обхвата

Изходящ прав ток

Обхват (пълен обхват)	Точност (% от изхода + основа)	
	1 година	2 years
22 000 mA	0.01 % + 0.003 mA	0.02 % + 0.003 mA
Текущ синт (симулация на предавател)	0.01 % + 0.007 mA	0.04 % + 0.007 mA

Спецификацията се прилага от 0.1 mA до 22 mA; под 2 mA типичната точност е 0.15 % от пълната скала

Максимално напрежение: 18 V

Температурен коефициент: 3 % от определената точност / °C от -10 °C до 18 °C и от 28 °C до 50 °C

Симулация на честота

Обхват	Спецификации
	2 години
Синусоидна вълна: 0.1 Hz до 10.99 Hz	0,01 Hz
Правоъгълна вълна: 0.01 Hz до 10.99 Hz	0,01 Hz
Синусоидна и правоъгълна 11.00 Hz до 109.99 Hz	0,1 Hz
Синусоидна и правоъгълна 111.0 Hz до 1099.9 Hz	0,1 Hz
Синусоидна и правоъгълна 1.100 kHz до 21.999 kHz	0 002 kHz
Синусоидна и правоъгълна 22.000 kHz до 50.000 kHz	0 005 kHz

Избор на форма на вълната: Нулево-симетрична синусоидна вълна или положителна правоъгълна вълна с 50 % запълване

Амплитуда на правоъгълна вълна: 0.1 V до 15 V p-p

Точност на амплитудата на правоъгълна вълна:

0.01 kHz до 1 kHz: 1 % p-p изход + 75 mV,

1 kHz до 50 kHz: 10 % p-p изход + 75 mV

Амплитуда на синусоидна вълна: 0.1 V

до 30 V p-p

Точност на амплитудата на синусоидна вълна, 0.1 Hz до 50 kHz: 3 % p-p изход + 75 mV

Максимално входящо напрежение: ± 30 V dc

Ворчо с Еригънара!

Температурно измерване и спецификация на симулацията

Интервал на точност: $k=3$

Температура, съпротивление Детектори за температура 1

Тип () c	Обхват °C	Измерване °C ₂		Ток на източника	Източник °C		Допусти М ТОК 3
		Градуси или % от отчета					
		1 година	2 години		1 година	2 години	
100 Ω Pt (385)	-200 до 100	0,07 °C	0,14 °C	1 mA	0,05 °C	0,10 °C	0.1 mA до 10 mA
	100 до 800	0.02 % + 0.05 °C	0.02 % + 0.05 °C		0.0125 % + 0.04 °C	0.025 % + 0.08 °C	
200 Ω Pt (385)	-200 до 100	0,07 °C	0,14 °C	500 μA	0,05 °C	0,12 °C	0.1 mA до 1 mA
	100 до 630	0.02 % + 0.05 °C	0.02 % + 0.05 °C		0.017 % + 0.05 °C	0.034 % + 0.10 °C	
500 Ω Pt (385)	-200 до 100	0,07 °C	0,14 °C	250 μA	0,05 °C	0,12 °C	0.1 mA до 1 mA
	100 до 630	0.02 % + 0.05 °C	0.02 % + 0.05 °C		0.017 % + 0.05 °C	0.034 % + 0.10 °C	
1000 Ω Pt (385)	-200 до 100	0,07 °C	0,14 °C	150 μA	0,05 °C	0,12 °C	0.1 mA до 1 mA
	100 до 630	0.02 % + 0.05 °C	0.02 % + 0.05 °C		0.017 % + 0.05 °C	0.034 % + 0.10 °C	
100 Ω Pt (3916)	-200 до 100	0,07 °C	0,14 °C	1 mA	0,05 °C	0,10 °C	0.1 mA до 10 mA
	100 до 630	0.02 % + 0.05 °C	0.04 % + 0.10 °C		0.0125 % + 0.04 °C	0.025 % + 0.08 °C	
100 Ω Pt (3926)	-200 до 100	0,08 °C	0,16 °C	1 mA	0,05 °C	0,10 °C	0.10 mA до 1 mA
	100 до 630	0.02 % + 0.06 °C	0.04 % + 0.12 °C		0.0125 % + 0.04 °C	0.025 % + 0.08 °C	
10 Ω Cu (427)	-100 до 260	0,2 °C	0,4 °C	3 mA	0,2 °C	0,4 °C	1 mA до 10 mA
120 Ω Ni (672)	-80 до 260	0,1 °C	0,2 °C	1 mA	0,04 °C	0,08 °C	0,1 mA до 10 mA

1. Спецификациите са валидни за $k=3$

Отклоненията на сензорите на се включени

За дву- и трипроводни RTD измервания, добавете 0,4°C към спецификациите.

Резолуция: 0.01 °C с изключение на 0.1 °C за 10 Ω Cu (427)

Температурен коефициент: 0.02 °C/°C източник, (<18 °C или >28 °C), 0.01 °C/°C за измерване

Максимално входно напрежение: 30 V

Поддържа пулсиращи предаватели и контролери с пулсиращи времена от 1 ms

RTD референции: Pt(385): IEC 60751, 2008; (3916): IIS C 1604, 1981; Pt(3926), Cu(427), Ni(672): Minco Application Aid #18

Температура, термодвойки

Тип	Източник °C	Измерване °C		Източник °C	
		1 година	2 години	1 година	2 години
E	-250 до -200	1.3	2.0	0.6	0.9
	-200 до -100	0.5	0.8	0.3	0.4
	-100 до 600	0.3	0.4	0.3	0.4
	600 до 1000	0.4	0.6	0.2	0.3
N	-200 до -100	1.0	1.5	0.6	0.9
	-100 до 900	0.5	0.8	0.5	0.8
	900 до 1300	0.6	0.9	0.3	0.4
J	-210 до -100	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 до 800	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 до 1200	0.5	0.8	0.3	0.3
K	-200 до -100	0.7	1.0	0.4	0.6
	-100 до 400	0.3	0.4	0.3	0.4
	400 до 1200	0.5	0.8	0.3	0.4
	1200 до 1372	0.7	1.0	0.3	0.4
T	-250 до -200	1.7	2.5	0.9	1.4
	-200 до 0	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 до 400	0.3	0.4	0.3	0.4
B	600 до 800	1.3	2.0	1.0	1.5
	800 до 1000	1.0	1.5	0.8	1.2
	1000 до 1820	0.9	1.3	0.8	1.2
R	-20 до 0	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 до 100	1.5	2.2	1.1	1.7
	100 до 1767	1.0	1.5	0.9	1.4
S	-20 до 0	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 до 200	1.5	2.1	1.1	1.7
	200 до 1400	0.9	1.4	0.9	1.4
	1400 до 1767	1.1	1.7	1.0	1.5
C	0 до 800	0.6	0.9	0.6	0.9
	800 до 1200	0.8	1.2	0.7	1.0
	1200 до 1800	1.1	1.6	0.9	1.4
	1800 до 2316	2.0	3.0	1.3	2.0
L	-200 до -100	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 до 800	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 до 900	0.5	0.8	0.2	0.3
U	-200 до 0	0.6	0.9	0.4	0.6
9 Fluke Corp	0 до 600	0.3	0.4	0.3	0.4

Тип	Източник °C	Измерване °C		Източник °C	
		1 година	2 години	1 година	2 години
BP	0 до 1000	1.0	1.5	0.4	0.6
	1000 до 2000	1.6	2.4	0.6	0.9
	2000 до 2500	2.0	3.0	0.8	1.2
JK	-200 до 300	0.2	0.3	0.2	0.5
	300 до 800	0.4	0.6	0.3	0.6

Отклоненията на сензорите на се включени.

Точност с външна студена връзка; за вътрешни връзки добавете 0,2 °C

Резолуция: 0.1

Температурна скала: ITS-90 или IPTS-68, избираемо (по подразбиране е 90)

Компенсация: ITS-90 за NIST Монограф 175 за B,R,S,E,J,K,N,T; IPTS-68 за IEC 584-1 за B,R,S,E,J,K,T; IPTS-68 за DIN 43710 за L,U, GOST P 8.585-2001 за BP и JK, ASTM E988-96 за C (WSRe/W26Re)

Температурен коефициент: 0.05 °C/°C (<18 °C или >28 °C) 0.07 °C/°C за тип C > 1800 °C и за BP тип > 2000 °C

Работна температура на инструмента: 0 °C до 50 °C за термометри типове C и BP / -10 °C за 50 °C за всички

Нормален режим на останали типове 65 dB pri 50 Hz или номинално 60 Hz

Защо можете да зависите от спецификациите на калибратора Fluke

Спецификациите трябва внимателно да се вземат предвид, когато се сравняват калибратори от различни доставчици.

Например, спецификациите на Fluke използват 3-sigma интервал на точност ($k=3$). Това означава, че 99,7 % от измерванията ще останат в спецификацията през определения период от време. Други производители използват 2-sigma интервал на точност ($k=2$). Това означава, че 95,4 % от измерванията ще останат в спецификацията през определения период от време, така че един на 20 статистически няма да успеят да извършат своите спецификации.

Най-важните компоненти на спецификациите на процесните калибратори са:

- **Неточност на референцията.** Производителността на калибратор при 23 °C + 3 °C по времето, когато е валидиран от производителя. Тази спецификация не включва ефекта от времето и температурата, две от най-големите компоненти на грешката на калибратора
- **Време.** Калибраторите Fluke серия 750 се доставят със спецификации за една и две години, за да намалят разходите ви за калибрация. Изберете интервала, в зависимост от необходимата производителност
- **Температура.** Спецификациите на процесния калибратор Fluke отразяват производителност от 18 °C до 28 °C. Предложението са компенсационни фактори, за да позволят определената употреба на калибратори в широк обхват от -10 °C до 50 °C
- **Разрешение за проследяемост.** Спецификациите на Fluke не са относителни, а общи спецификации, включващи неточност от стандарти, които предоставят проследяемост към националните стандарти

За повече информация, вижте нашите учебници за интерпретация на спецификациите или направете справка с бележките за приложението "Разбиране на спецификациите за процесни калибратори."

Валчо с Даничана!

MICOM

Миком България ООД
София 1839
Бул. Ботевградско шосе №260
(Сградата на ЮНИГ ООД)
Тел: 02/840-74-74
Факс: 02/945-05-05
info@micom.bg
ЕИК 175290538
ИН по ЗДДС BG175290538

Ц Е Н О В А Т А Б Л И Ц А

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет

“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция № 2

Наименование на Обособената позиция: “Доставка на преносими калибратор- мултиметри”;

1	2	3	4	5	6	7
№	Наименование на стоката	Тип и модел	м. ед.	Количество	Ед. Цена	Общо
1	ПРЕНΟΣИМ ПРОЦЕС КАЛИБРАТОР	Fluke 753	Броя	4	9 950	39 800
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА на Обособена позиция № 2 в лв. без ДДС при условия на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифров и слогом: 39 800 / Тридесет и девет хиляди и осемстотин лева.						39 800 лв.

ПОДПИС и ПЕЧ

Иван Киров

30.04.2019 г.

Управител

„МИКОМ БЪЛГАРИЯ“ ООД

Заличено
на
основани
е ЗЗЛД