

## ДОГОВОР

№0118-МЕР./30.10.2019г.

Днес, 30.10.2019 г., в гр. София, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД (ЕСО ЕАД) със седалище и адрес на управление гр. София 1618, община Столична, район Витоша, бул. „Цар Борис III“ №201, ЕИК 175201304, представявано от Ангелин Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП Цачев – Изпълнителен директор, съгласно Решение по т. 2 от заседание на Управителния съвет на ЕСО ЕАД от 06.02.2018 г. и Решение от заседание на Надзорния съвет на ЕСО ЕАД от 06.02.2018 г., наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

„АББ България“ ЕООД със седалище и адрес на управление гр. София 1000, община Столична, бул. „Витоша“ №89 Б, сграда А, ет. 17, ЕИК 831133152 и ДДС №BG831133152, представявано от Марсел Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП Хук и Стефан Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП Минчев в качеството им на управители, съгласно Протокол за решения на едноличния собственик на капитала от 19.12.2017 г., наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,  
**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“.

На основание чл. 112 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и Решение № 1234/03.09.2019г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на разединители 400 kV“, се склучи този Договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема срещу заплащане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да изпълнява поръчки за доставки в изпълнение на договор с предмет: „Доставка на разединители 400 kV“, като доставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез извършването на отделни доставки стоките, поръчани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по реда на чл.1.2 и чл.1.3, наричани по-надолу общо „стока“ или „стоки“, да организира и провежда приемни изпитания на стоките, доставени в изпълнение на този договор, съгласно изискванията и в съответствие с Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Техническото предложение и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващи Приложения № 1, 2 и 3 неразделна част от договора, в срокове и при условията, определени в този договор.

**1.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да изпраща поръчки за доставка по чл. 1.1 до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по факс и/или електронна поща на посочен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** факс 02/ 807 55 98 и/или електронен адрес: deyan.marinov@bg.abb.com, лице за контакт Деян Маринов: mobile: +359 885 115 622. Всяка поръчка за доставка, направена от



**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по начините определени в настоящия член, се смята за надлежно направена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и приета и потвърдена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение. С оглед информираност на страните **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще потвърждава изрично всяка поръчка за доставка.

1.3. В поръчката за доставка по чл.1.2 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** вписва задължително изискванията по чл. 2.5 до 2.7 включително и всички данни необходими за точното изпълнение на поръчката.

## **2. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

2.1. Договорът влиза в сила от датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която се поставя на всички екземпляри на Договора и е със срок на действие 4 години, считано от датата на влизането му в сила.

2.2. Цялото количество на стоките, поръчани с всяка отделна поръчка за доставка ще бъде доставяно в срок до **150 (сто и петдесет) календарни дни**, считано от датата на изпращане на отделната поръчка за доставка при условията на чл.1.2. от настоящия договор.

2.2.1 В определения по чл. 2.2 срок се включва времето за организиране и извършване на приемни изпитвания от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в това число и повторни приемни изпитвания в случаите по чл. 6.13.

2.3. За дата на изпълнение на доставка ще се счита датата на приемно-предавателен протокол по чл. 6.4. в мястото за доставка за всяка отделна доставка 2.3.1. За дата на изпълнение на услугите по организиране на приемни изпитвания ще се счита датата на протокола за проведени успешни приемни изпитвания.

2.4. Не се включва в определения по чл. 2.2. срок времето за престой, когато не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е наредил временно спиране на всички доставки или на определена доставка или на част от такава доставка. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подpisва двустраниен протокол.

2.5. Количество и видовете стоки, се посочват във всяка отделна поръчка за доставка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с посочване на SAP номер на конкретните стоки, съгласно Списък – Приложение № 4 към настоящия договор.

2.5.1. Данни за служителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които ще вземат участие в организираните приемни изпитвания се посочва след официално известие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по реда на чл. 6.10 за организиране на приемни изпитвания.

2.6. Във всяка отделна поръчка за доставка по чл. 2.5. се посочва и мястото на доставка на стоките в един от посочените централни складове (ЦС) на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно приложение № 5.

2.7. Места за изпълнение:

2.7.1. Местата на доставка са съгласно Приложение № 5, представляващо неразделна част от настоящия договор.

2.7.2. Мястото за провеждане на приемни изпитвания е завода на производителя на стоките, предмет на договора, съгласно Техническото и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **3. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ**

3.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доставените по конкретни поръчки за доставка стоки, проведените приемни изпитвания, по единичните цени в лева без ДДС, предложени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в Ценовото му предложение.



**3.2.** Единичните цени, свързани с изпълнението на договора, посочени в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включват всички преки и непреки разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, свързани с изпълнението на поръчката. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи, каквото и да е други разходи и/или разноски, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**3.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** си запазва правото да откаже провеждането на приемни изпитания.

**3.4.** Задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е да извърши митническото освобождаване на стоките от внос, ако има такива за своя сметка.

**3.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стойността на доставените стоки, по конкретната поръчка за доставка на база единичните цени, предложени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в Ценовото му предложение, чрез банков превод, по ред и в размер както следва:

**3.5.1.** Плащане в размер на 90 % (деветдесет процента) от стойността на всяка доставена стока, в срок до 30 (тридесет) календарни дни след представяне на следните документи:

(а) Оригинална данъчна фактура за 100% (сто процента) от стойността на приетата стока, издадена не по-късно от 5 (пет) дни след датата на приемо-предавателния протокол за извършена доставка съгласно буква „б”. Оригиналът на фактурата се изпраща по пощата с обратна разписка или по куриерска поща, освен в случаите, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е съгласил да получава електронна фактура; и

(б) Оригинален приемно-предавателен протокол, съгласно чл. 6.4, за извършена доставка до мястото на доставка по чл. 2.7.1 за всяка направена доставка.

**3.5.2.** Задържаната сума от 10% (десет процента) по всяка доставка, изпълнена по конкретна поръчка за доставка **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изплаща в срок до 30 календарни дни след представяне на документите по чл.3.5.1., букви а) и б) за доставката на последните количества по всяка конкретна поръчка за доставка в мястото за доставка по чл. 2.7.1 и чл. 2.6.

**3.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стойността на успешните приемни изпитвания, когато са възложени такива, по единична цена, предложена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в Ценовото му предложение в размер на 100 % (сто процента), след провеждането им, чрез банков превод в срок до 30 (тридесет) календарни дни и след представяне на следните документи:

а) Оригинален протокол, съгласно чл. 6.12. за проведени успешни приемни изпитвания, подписан от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; и

б) Оригинална данъчна фактура за стойността, издадена не по-късно от 5 (пет) календарни дни след датата на приемно-предавателния протокол съгласно буква „а”. Оригиналът на фактурата се изпраща по пощата с обратна разписка или по куриерска поща, освен в случаите, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е съгласил да получава електронна фактура.

**3.7.** Фактурите по чл. 3.5. задължително съдържат номер на поръчката за доставка, номер и наименованието в SAP на всяка отделна стока, съгласно списъка от приложение № 4, единичните цени и количества на доставените стоки, както и всички останали законови реквизити.

**3.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 30 (тридесет) дни след получаването на фактура на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**3.9.** Всички плащания по този договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: ИНГ Банк, клон София

IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)

IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)

BIC: INGBBGSF

**3.10.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по чл. 3.9 в срок от 2 (два) календарни дни, считано от момента на промяната. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок.

**3.11.** Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да извърши плащанията към него в зависимост от изпълнената от подизпълнителя работа по реда и при условията на чл. 66, ал. 4 - ал. 8 от ЗОП.

#### **4. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

**4.1.** При подписване на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на **68000** (шестдесет и осем хиляди) лева, представляващи 5% (пет процента) от прогнозната стойност на обществената поръчка. За целите на определяне на гаранцията за изпълнение прогнозната стойност на договора се приема за равна на прогнозната стойност на обществената поръчка.

**4.2.** Посочената в чл. 4.1 гаранция за изпълнение обезпечава изпълнението на всички задължения по доставка на стоките или услугите в срок, включително и гаранционния срок на стоките или услугите, както и всички други задължения по договора и допълнително 30 (тридесет) дни след изтичане на гаранционния срок и се представя в една от следните форми:

4.2.1. парична сума, внесена в касата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на адрес: гр. София – 1618, бул. „Цар Борис III“ № 201 или внесена по банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (посочена на [https://webapps.eso.bg/zop\\_profile/bankAccounts.php](https://webapps.eso.bg/zop_profile/bankAccounts.php)); или

4.2.2. неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която отговаря на изискванията на чл. 4.5 от договора; или

4.2.3. застраховка в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** без самоучастие, която се одобрява предварително от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и документ, удостоверяващ, че премията по тази застраховка е изцяло платена и са настъпили условията за влизането ѝ в сила, когато има такива.

**4.3.** В случай на изменение на договора, извършено в съответствие с този договор и приложимото право, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора, в срок до 5 (пет) календарни дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

**4.4.** Действията за привеждане на гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, следното:

4.4.1. внасяне на допълнителна парична сума на каса при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или

4.4.2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 4.5 от договора; или

4.4.3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 4.7 от договора.

4.5. Когато като гаранция за изпълнение на договора се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при подписване на договора оригинален екземпляр на банковата гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

4.5.1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

4.5.2. да бъде със срок на валидност обезпечаващ изпълнението на всички задължения по договора и гаранционния срок на стоките, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова в срок от 30 дни преди изтичане на срока на валидност на издадената гаранция.

4.6. Всички банкови разходи (такси, комисионни, куриерски услуги и други присъщи) по издаването и поддържането на гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция, както и при пълно или частично усвояване на банковата гаранция от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или освобождаване на банковата гаранция преди изтичане на срока на валидност, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. Когато като гаранция за изпълнение се представя застраховка, съгласно чл. 4.2.3., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователната полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер) и която трябва да отговаря на изискванията посочени в чл. 4.2.3.

4.8. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или предсрочното прекратяване на застрахователния договор, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за изпълнение на договора на етапи и при условия, както следва:

4.9.1. частично освобождаване в размер на 30% от размера на гаранцията за изпълнение определен по чл. 4.1 при липса на претенции към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 30 (тридесет) дневен срок от изтичане на втората година от сключване на договора;

4.9.2. частично освобождаване в размер на 30% от размера на гаранцията за изпълнение на договора при липса на претенции към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 30 (тридесет) дневен срок от края на четиригодишният срок на договора;

4.9.3. окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията при липса на претенции към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва в срок от 30 (тридесет) дни, от изтичане на гаранционния срок на последната доставка на стоки по договора и при условие, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изпълнил всички свои задължения по договора.

4.10. Частичното освобождаване на гаранцията, съгласно чл. 4.9.1. и чл. 4.9.2 се извършва, както следва:

4.10.1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 3.11 от договора;

4.10.2. когато е във формата на банкова гаранция – **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да редуцира сумата по предоставената банкова гаранция по чл. 4.2.2 при условията на чл. 4.9

като предостави документ за изменение към банковата гаранция или нова при условията на чл.4.9;

**4.10.3.** когато гаранцията е във формата на застраховка – **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да редуцира сумата по застрахователното покритие при условията на чл.4.9.

**4.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои частично или в пълен размер сумата от гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по договора, включително задължения по гаранционно обслужване на стоките, както и в случаите на лошо, частично и/или забавено изпълнение, на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**4.12.** Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е усвоил частично или в пълен размер гаранцията за изпълнение и договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 5 (пет) календарни дни от уведомяването за усвояване да актуализира гаранцията, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция, и/или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на договора и съответния гаранционен срок размерът на гаранцията за изпълнение да бъде в размер, съответстващ на оставащият етап от изпълнението на договора, респективно гаранционния срок на стоките.

**4.13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за времето, през което средствата по гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

## **5. ОПАКОВКА, МАРКИРОВКА И ИЗВЕСТИЕ ЗА ЕКСПЕДИЦИЯ**

**5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави стоката в стандартна опаковка, подходяща да я предпази от повреди по време на транспорта, товаренето, разтоварването и при нейното съхранение на склад. Опаковката трябва да отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно Техническите спецификации. Стоката се придръжава от документите, посочени в Техническите спецификации, неразделна част от този договор.

**5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще бъде отговорен за повреди на стоката, дължащи се на некачествена/неподходяща/несъответстваща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** опаковка или опаковка от некачествени/неподходящи материали.

**5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмено уведомление за извършване на всяка отделна доставка не по-късно от 5 (пет) работни дни преди датата, на която стоката ще бъде доставена. В писменото уведомление **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** посочва дата на доставка, количествата и номенклатурата на доставяните стоки, съпровождащите ги транспортни и други (ако има такива, като копие от протоколи от изпитвания и сертификати) документи (с посочените транспортни единици) и име на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (успешно лице), който ще присъства при приемането на стоката в мястото/местата на доставка по чл. 2.7.1. В уведомлението задължително се посочва номер на поръчката за доставка, номер и наименованието в SAP на всяка отделна стока, съгласно списъка от приложение № 4, и количества на доставените стоки.

## **6. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**6.1.** Стоките се приемат след успешно проведени приемни изпитвания, в случай, че не са отказани от възложителя. Приемането и предаването на доставяните стоки се извършва след получаване на писмено уведомление по чл. 5.3 на определеното за това място на доставка,

съгласно чл. 2.7.1. и изискванията в Техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, представляващи приложение към този договор, като за всяко място за доставка се съставя и подписва приемно-предавателен протокол, съгласно чл. 6.4., от упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. При доставка стоката ще бъде придружавана от опаковъчен лист/спецификация на доставяната стока и от останалите документи, посочени в Техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и този договор, като протоколи от изпитвания, документи доказващи произхода на доставяните стоки и сертификати.

В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не е изпратил уведомлението в срока и/или не е представил копия на протоколите от рутинните ( заводски) изпитвания, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не пристъпва към приемане на стоката.

**6.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да планира пристигането на доставката в мястото на доставка само в работни дни, не по-късно от 12:00 часа на съответния ден.

**6.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** създава организация за деня на доставка, с цел осигуряване на необходимата механизация и присъствието на технически и/или други лица за приемането на стоките.

**6.4.** Доставяните стоки се приемат с приемно-предавателен протокол (в съответствие с чл. 6.1.), подписан в три еднообразни екземпляра от упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Един екземпляр от приемно-предавателния протокол се съхранява от материално отговорното лице на склада - в мястото на доставка. Другите екземпляри се предават на упълномощения представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Приемно-предавателният протокол се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по образец, който **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предоставя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след сключване на договора и преди изпълнението му.

**6.4.1.** В случай, че при приемане на стоката в мястото за доставка по чл. 2.7.1. не се яви представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** приемно-предавателният протокол се изготвя и подписва от представителя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и два оригинални екземпляра се изпращат на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Невяването на упълномощен представител за подписване на приемно-предавателен протокол се счита за мълчаливо съгласие с текста на протокола.

**6.5.** В случай, че по време на разтоварване на стоките се констатират недостатъци/дефекти (нарушена цялост, разкъсване, смачкване, подгизване, несъответствие с техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или други несъответствия или дефекти или недостатъци, включително липса на придружаващ/и документ/и) по опаковките на доставените стоки или по отношение на самите стоки или по време на броене на разтоварените стоки се констатират несъответствия между преброените количества и описаните количества в транспортните документи (опаковъчен лист, товарителница и др.), се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра подписани от представител/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в който подробно се описват всички обстоятелства и факти, установени в процеса на разтоварване и пребояване на доставените стоки. Приемат се реалното количество доставени, годни и съответстващи на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** стоки с приемно-предавателен протокол по реда на чл.6.4. Дефектните такива, или с други несъответствия (или не съгласно уговореното, включително не съгласно уговореното в Техническите спецификации относно придружаващите документи за стоката) не се приемат и се считат недоставени. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да претендира неустойка, в размера посочен в чл. 10.1. от този договор, за всеки ден от забавата, считано от изтичането на срока определен в чл. 2.2. до датата, на която стоките бъдат доставени/заменени с нови и качествени такива.



**6.5.1.** В случай, че в деня на приемане на стоката в мястото на доставка по чл. 2.7.1. не се яви представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, или когато последният откаже да положи подписа си, констативният протокол по чл.6.5. се изготвя и подписва от представителя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един оригинален екземпляр се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Неявяването на упълномощен представител или отказът от полагане на подпись се счита за мълчаливо съгласие с текста на протокола. Отказът от полагане на подпись се отразява в протокола.

**6.6.** В случай, че цялото доставено количество стоки не може да бъде прието в рамките на работния ден, се съставя приемно-предавателен протокол по чл. 6.4. за приетото количество. Приемането продължава на следващия работен ден. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност за съхранението на неприетата стока.

**6.7.** Всички разходи, възникнали като резултат от неточност в или относно необходимите документи, придружаващи стоката или закъснение в срока определен в чл. 2.2., ще бъдат за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.8.** Собствеността и рисъкът от погиването и повреждането на стоката преминава върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след подписване на приемно-предавателния протокол по чл. 6.4. в мястото на доставка.

**6.9.** Чл. 6.1. - 6.8. включително се прилагат при доставка до всяко отделно място на доставка. **6.10.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да организира и извърши провеждането на приемни изпитвания за всяка отделна поръчка за доставка, независимо от броя на местата за доставка в присъствието на представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, преди доставката, и в срока, определен в чл. 2.2., като за целта **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава не по-късно от 10 (десет) календарни дни преди датата определена за провеждане на съответните приемни изпитвания да изпрати писмено уведомление до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с приложени към него копия на протоколите от рутинните изпитвания на стоката, както и програма, посочваща датата, мястото, съдържанието и реда на провеждане на приемните изпитвания, съгласно Техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При неспазване на срока за уведомлението и/или непредставяне на протоколите от рутинните изпитвания не се пристъпва към приемни изпитвания.

**6.11.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** провежда приемните изпитвания само след одобрение на програмата за провеждането им от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже провеждане на приемни изпитвания.

**6.12.** Резултатите от проведените приемни изпитвания се отразяват в протоколи, подписани от представителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Изпитванията се считат за успешни, когато стоката постигне посочените в Техническите спецификации изискуеми от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** параметри.

**6.13.** В случай, че по време на приемните изпитвания, стоката не постигне някой от изискуемите параметри в съответствие с Техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да проведе повторни приемни изпитвания за своя сметка.

**6.14.** В случая по чл.6.13., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да организира и проведе повторни приемни изпитвания, по реда и условията на чл. 6.10.

**6.15.** Неуспешните и/или повторните приемни изпитвания (ако има такива) не променят срока на всяка доставка, определен в чл. 2.2.

**6.16.** В случай на неуспешни повторни изпитвания **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже приемането на стоката и да развали договора. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не

дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** заплащане на неустойки за неизпълнение и/или обезщетение за претърпените вреди или пропуснати ползи.

## 7. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО

**7.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените стоки са нови и неупотребявани, не са спрени от производство, стоките са с качество, отговаряще на условията на този договор, на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** посочени в Техническите спецификации и на Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**7.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че стоките, доставени по този договор, нямат видими или скрити дефекти, произтичащи от материалите, изработката или от някакво действие, или пропуск на производителя, или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които могат да се проявят при нормалната им употреба.

**7.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че ще действа добросъвестно с максималната дължима грижа за изпълнение на този договор.

**7.4.** Гаранционният срок на всяка доставяна стока е **36 (тридесет и шест) месеца** от датата на приемно-предавателния протокол по чл. 6.4. за всяка отделна доставка в мястото на доставка, съобразно всяка отделна поръчка за доставка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**7.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя за своя сметка всички стоки, за които се установят недостатъци/ дефекти/ несъответствия, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на уведомяване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**7.6.** Гаранционният срок на заменените от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стоки, в случаите по чл. 7.5., е съгласно чл. 7.4. от този договор, считано от датата на двустранно подписан приемно-предавателен протокол за замяната при условията на чл. 6.4. от настоящия договор.

**7.7.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT**, след като е бил уведомен, не предприеме необходимите действия по чл. 7.5., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** има право да предприеме сам необходимите мерки за отстраняване на проблема, като рисъкът и разходите са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без това да пречи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да претендира правата си към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

**7.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** се задължава да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** функциониране на стоките в съответствие с техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в гаранционния срок.

## 8. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**8.1.** Изброяването на конкретни права и задължения на страните в този раздел от договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения, на които и да е от страните.

### 8.2. Общи права и задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

#### 8.2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** има право:

8.2.1.1. да получи цената по всяка направена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** отделна поръчка за доставка при условията и по реда на този договор.

#### 8.2.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯT** се задължава:

8.2.2.1. да доставя стоката, предмет на настоящия договор в съответствие със заявените във всяка отделна поръчка за доставка обем, количества, вид и по места на доставка, да организира приемни изпитвания, както и да изпълнява задълженията си в уговорените срокове и качествено, в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и приложенията към този договор;

- 8.2.2.2. да информира своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на договора, както и да предложи начин за отстраняването им, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- 8.2.2.3. да изпълнява всички указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка и по повод изпълнението на настоящия договор;
- 8.2.2.4. да пази поверителна конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 12.3. от договора;
- 8.2.2.5. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата му, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП;
- 8.2.2.6. да възложи съответна част от доставките на подизпълнителите, посочени в офертата му и да контролира изпълнението на техните задължения (ако е приложимо);
- 8.2.2.7. да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 (пет) дни от сключване на настоящия договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП (ако е приложимо);
- 8.2.2.8. да изпълнява договора в пълно съответствие с всички предварително обявени условия по обществената поръчка.
- 8.2.2.9. да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** функциониране на стоките в съответствие с техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в гаранционния срок.

### **8.3. Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

#### **8.3.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право:**

- 8.3.1.1. да получава изпълнението по договора в уговорените срокове, количества и с уговореното качество;
- 8.3.1.2. да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения, в т.ч. да изисква и да получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през целия срок на договора;
- 8.3.1.3. да прави рекламиации при условията и по реда на чл. 9;
- 8.3.1.4. да прихване стойността на неустойката от гаранцията за изпълнение или от сумата за плащане, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, в определения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, не заплати съответната стойност на начислената неустойка и без подписване на двустранен протокол за прихващане при спазване на разпоредбите на договора, ЗЗД и действащото законодателство.

#### **8.3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт се задължава:**

- 8.3.2.1. да приема доставените стоки, когато отговарят на договореното, по реда и при условията на този договор;
- 8.3.2.2. да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цената на доставената стока, възложени и успешно проведени приемни изпитвания в размера, по реда и при условията, предвидени в този договор;
- 8.3.2.3. да пази поверителна конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 12.3. от договора;
- 8.3.2.5. да освободи представената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на този договор;
- 8.3.2.5. да усвои гаранцията за изпълнение при неизпълнение от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на задължение по този договор.

## **9. РЕКЛАМАЦИИ**

**9.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на рекламиации по повод количеството и качеството или други несъответствия с предварително обявените условия по обществената поръчка на доставената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стока, което се удостоверява със съответния констативен протокол по чл. 6.5.

**9.2.** Стоката, за която при доставката се констатира, че не е в съответствие с уговореното количество и/или качество, и/или при която се констатира друго несъответствие с предварително обявените условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или с условията на договора, трябва бъде доставена допълнително и/или заменена с нова за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**9.3.** Отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за рекламиации се отнася и по отношение на доставената, липсваща или заменена стока.

**9.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да полага грижата на добър търговец при изпълнение на този договор.

**9.5.** Рекламациите за качество и/или скрити недостатъци, и/или каквото и да е несъответствие с предварително обявените условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или с условията на договора, установени след приемането на стоките и/или след извършването на дейностите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, се правят с писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и съдържат искането на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, номера на договора, точното количество и вид на стоката, за която се отнася рекламиацията, както и описание на скрития недостатък и/или несъответствието.

**9.6.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за констатираниите недостатъци и/или несъответствия, след установяването им в съответствие с чл. 9.5., като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срока по чл. 7.5. за своя сметка да направи доставка на нова стока без недостатъци и несъответствия.

**9.7.** Рисковете и разходите, свързани с предявяването на рекламиации от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително транспортирането на липсващата, дефектната или заменена стока и/или извършване на всякакви други необходими дейности от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по време на срока по чл. 7.4., са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**9.8.** Гаранционният срок на заменена стока е съгласно чл. 7.4., считано от датата на приемането ѝ с протокол, съгласно чл. 6.4.

## **10. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**10.1.** В случай на забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнение на сроковете по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден върху общата цена на недоставените количества стоки и/или непроведените приемни изпитания в сроковете по чл. 2.2. определена по единични цени, съгласно чл. 3.1, но не повече от 40 % (четиридесет процента) от прогнозната стойност на договора. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши изпълнението на поръчката, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

**10.2.** В случай на забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнение на срока по чл. 7.5., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден върху стойността на стоката, подлежаща на замяна, за всеки ден от забавата, но не повече от 40 % (четиридесет процента) от прогнозната стойност на договора. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши замяната на стоката.

**10.3.** Сумата на неустойките се заплаща от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 7 дневен срок от получаване на уведомлението. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право след изтичане на този срок да я усвои частично или в пълен размер от гаранцията за изпълнение, или да бъде прихваната от следващата дължима сума за плащане по фактура.

**10.4.** При настъпване на вреди за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по-големи от договорените неустойки, той има право да претендира обезщетение за тях пред компетентния български съд.

**10.5.** В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да извърши плащанията в сроковете, определени в този договор, той дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на законната лихва за периода на закъснение.

## 11. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

**11.1.** Този договор се прекратява:

11.1.1. с изтичане на срока на договора и при изпълнението на всички задължения на страните по него;

11.1.2. при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

11.1.3. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици;

**11.2.** Договорът може да бъде прекратен:

11.2.1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите отношения между страните до момента на прекратяването;

11.2.2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от страните.

11.2.3. от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при настъпване на непреодолима сила по смисъла на чл. 12.8 от този договор, ако след представяне на доказателства за настъпването й времетраенето на непреодолимата сила е било повече от 15 дни или доказателствата от БТПП не са представени в указания срок.

**11.3.** Всяка от страните може да развали договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна. За незначителна се счита част по-малка от 5% от обема на цялостното изпълнение на отделна поръчка за доставка, а в случай на доставка на многокомпонентна стока, такава част от нея, която не препятства нормалното самостоятелно функциониране на доставената стока или част от нея.

**11.4.** За целите на този договор, страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

11.4.1. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не достави поръчана стока за период по-дълъг от 30 (тридесет) календарни дни след датата на изтичане на срока по чл. 2.2. по причини, за които отговаря;

11.4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал отклонение от условията за изпълнение на обществената поръчка/Техническите спецификации и/или Техническото предложение, включително и при непредставянето на документи доказващи произхода на стоките, доставяни в изпълнение на този договор.



**11.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, в случай на проведени неуспешни повторни изпитвания от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по реда на чл. 6.16. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** заплащане на неуспешните приемни изпитвания, неустойки за неизпълнение и/или обезщетение за претърпените вреди или пропуснати ползи.

**11.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

**11.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати едностранно договора с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и/или пропуснати ползи.

**11.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсации за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** банкротира или по друг начин стане неплатежоспособен при условие, че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**11.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, които възникнат след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай възложителят дължи на изпълнителя обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

**11.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора незабавно, без да дължи каквото и да било обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай, че последния наруши което и да било изискване за конфиденциалност по този договор.

**11.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от страните, а при непостигане на съгласие – по реда на чл. 12.12.1. от този договор.

**11.12.** Във всички случаи на прекратяване на договора, освен в случаите при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

11.12.1. да преустанови изпълнението на договора, с изключение на такива дейности, каквите може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

11.12.2. да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи, изгответи от него в изпълнение на договора до датата на прекратяването; и

11.12.3. да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на договора.

**11.13.** При предсрочно прекратяване на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред доставки.

## **12. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

### **12.1. Дефинирани понятия и тълкуване**

12.1.1. Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

12.1.2. При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в договора и Приложението, се прилагат следните правила:

12.1.2.1. Специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

12.1.2.2. Разпоредбите на Приложението имат предимство пред разпоредбите на Договора.

### **12.2. Спазване на приложими норми**

12.2.1. При изпълнението на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите подизпълнители е длъжен/са длъжни да спазва/t всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора и в частност, 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 от ЗОП.

### **12.3. Конфиденциалност**

12.3.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по този договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, станала му известна при или по повод изпълнението на договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всяка финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

12.3.2. С изключение на случаите, посочени в чл. 12.3.3., конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.3.3. Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

12.3.3.1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор, от която и да е от страните; или

12.3.3.2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

12.3.3.3. предоставянето на информацията се изисква от регуляторен или друг компетентен орган и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е длъжен да изпълни такова изискване;

12.3.3.4. В случаите по чл. 12.3.3.2 или чл. 12.3.3.3 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми незабавно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.3.4. Задълженията за конфиденциалност се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови поделения, контролирани от него дружества и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

12.3.5. Освен изброеното по-горе и в допълнение към него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

12.3.5.1. Да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на този договор, относяща се за „Електроенергиен системен оператор” ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг” ЕАД или която и да е друга част от него.

12.3.5.2. Да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.

12.3.5.3. Да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

#### 12.4. Публични изявления

12.4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с и/или по повод изпълнението на предмета на този договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или в резултат от работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без предварителното писмено съгласие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано.

#### 12.5. Авторски права. Патентни права

12.5.1. Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и писмени материали, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на договора, принадлежат изцяло на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в същия обем, в който биха принадлежали на автора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

12.5.2. В случай, че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и/или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да направи възможно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** използването им:

12.5.2.1. чрез промяна на съответния документ или материал; или

12.5.2.2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или

12.5.2.3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чито права са нарушени.

12.5.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 30 (тридесет) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** привлича **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

**12.5.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски (или техни сродни) права на трети лица.

**12.5.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира патентната чистота на продаваната от него стока, предмет на този договор и на всяка и всички части от нея.

**12.5.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срещу всички претенции на трети страни за наруширане на права върху патенти, запазени марки или индустриски проекти, произтичащи от употребата на стоката, доставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в изпълнение на този договор.

**12.5.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава съгласието си да бъде привличан от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** като подпомагаща страна (трето лице) по всички такива производства, заведени срещу него.

#### **12.6. Прехвърляне на права и задължения**

12.6.1. Никоя от страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този договор, без съгласието на другата страна. Паричните вземания по договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

#### **12.7. Изменения**

12.7.1. Този договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изгответи в писмена форма и подписани от двете страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

#### **12.8. Непреодолима сила**

12.8.1. Никоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

12.8.2. Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

12.8.3. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър търговец, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от БТПП.

12.8.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях настъпни задължения се спира.

12.8.5. Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

12.8.5.1. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

12.8.5.2. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

12.8.5.3. Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

12.8.5.4. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните може да прекрати договора с 5 (пет) дневно писмено предизвестие до другата страна. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

#### **12.9. Нищожност на отделни клаузи**

12.9.1. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на договора, такива уговорки се

считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на договора и на останалите уговорки между страните. Нищожността на някоя клауза от договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

## **12.10. Уведомления**

12.10.1. Всички уведомления (включително отделните поръчки за доставки) между страните във връзка с този договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

12.10.2. За целите на този договор данните на страните са, както следва:

### **12.10.2.1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София 1618, бул. „Цар Борис III“ № 201

Тел.: 02/9691344

Факс: 02/ 29626189

e-mail: [gergana.v.georgieva@eso.bg](mailto:gergana.v.georgieva@eso.bg)

Лице за контакти: Гергана Герогиева

### **12.10.2.2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София 1000, бул. „Витоша“ № 89 Б, Сграда А, ет. 17

Тел.: +359 885 115 622

Факс: 02/ 807 55 98

e-mail: [deyan.marinov@bg.abb.com](mailto:deyan.marinov@bg.abb.com)

Лице за контакт: Деян Маринов

### **12.10.3. За дата на уведомлението се счита:**

12.10.3.1. Датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

12.10.3.2. Датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

12.10.3.3. Датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

12.10.3.4. Датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането – при изпращане по факс;

12.10.3.5. Датата на изпращането – при изпращане по електронна поща.

12.3.4. При промяна на посочените адреси, телефони или други данни за контакт, съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация.

12.10.5. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 2 (два) дни от вписването в съответния регистър.

## **12.11. Приложимо право**

12.11.1. Този договор, в т.ч. приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

## **12.12. Разрешаване на спорове**

12.12.1. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в договора или



приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

**12.13.** Под изпълнена доставка по този договор следва да се разбира изпълнена изцяло отделна поръчка за доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**12.14. Екземпляри**

12.14.1. Този договор се състои от 18 (*осемнадесет*) страници и е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

**12.15. Приложения, представляващи неразделна част от договора:**

12.15.1. Към този договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Технически спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

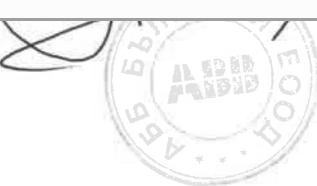
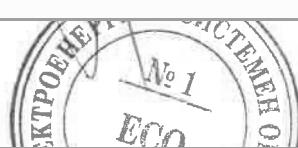
Приложение № 4 – Списък на стоките по SAP номер, съгласно Техническите спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – предоставя се само на участника определен за изпълнител;

Приложение № 5 – Списък с адреси на местата за доставка по чл.2.7.1. от договора;

Приложение № 6 – Гаранция за изпълнение.

възлож

**Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП**



**Заличено по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП**

Заличено по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП  
Jenya Marekova

**Заличено по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП**

## **РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

### **I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

#### **1. Общи изисквания.**

В тази „Техническа спецификация“ (ТС) са дадени мястото на доставка, основните и специални технически изисквания, техническите характеристики и условията на експлоатация на еднополюсни разединители 400 kV, предназначени за монтаж на открито.

Всички елементи на предлаганите съоръжения трябва да бъдат нови, неизползвани, стандартно производство на производителя.

Конструктивните решения, качеството на вложените материали и технологията на производство трябва да гарантират:

- високо качество на изделието;
- постоянство на параметрите;
- лесно обслужване;

Делът на продуктите с произход от трети страни, с които Европейският съюз или Република България няма склучено многостранно или двустранно споразумение, осигуряващо сравним или ефективен достъп, не трябва да надвишава 50 на сто от общата стойност на продуктите, включени в офертата на участника. „Трета страна“, по смисъла на § 2, т.55 от Допълните Разпоредби на ЗОП, е страна, която не е държава членка на Европейския съюз.

#### **2. Обем и място на доставката**

##### **2.1. Обем на доставката**

Възложителят планира да достави 63 броя еднополюсни разединители за открити разпределителни уредби (ОРУ) 400 kV както следва:

Еднополюсни разединители, двуколонни, с вертикално отваряне на ножа:

- **Разединители с един земен нож – 9 броя**
- **Разединители с два земни ножа - 3 броя**

Еднополюсни разединители, двуколонни, с централно хоризонтално отваряне на ножа:

- **Разединители с един земен нож – 39 броя**
- **Разединители с два земни ножа - 12 броя**

Разединителите се доставят комплектовани с моторни задвижвания за главните и земните ножове.

**Посочените количества са ориентировъчни.**

Доставките ще бъдат извършвани след подаване на поръчка за доставка от страна на Възложителя за срока на договора с описание на бройките от различните типове и места на доставка.

##### **2.2. Място на доставката**

За място на доставка се определят централните складове на **възложителя**, а именно:

- Централен склад (ЦС) Запад с адрес: гр. София, ул. Подпоручик Йордан Тодоров № 3;
- ЦС Юг с адрес: гр. Пловдив, Южна индустриална зона, бул. Кукленско шосе № 17И;
- ЦС Изток с адрес: гр. Варна, кв. Възраждане 1, Ел.подстанция “Варна Север”;
- ЦС Север с адрес: гр. Плевен, ул. Строгозия № 28

## **II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ЕДНОПОЛЮСНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ 400kV**

### **1. Условия на експлоатация**

Разединителите ще работят в система с номинално напрежение 400kV и максимално напрежение 420kV. Системата работи с директно заземен звезден център ( $k_c < 1,4$ ).

Разединителите ще се монтират върху стоманена конструкция на височина минимум 2,5 m (от долния ръб на изолатора до хоризонталната повърхност на фундамента) в открити уредби.

Условията на околната среда са класифицирани, съгласно IEC 62271-1, както следва:

- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| • Максимална околнна температура | + 40 °C;   |
| • Минимална околнна температура  | - 25 °C;   |
| • Максимална надморска височина  | до 1000 m; |
| • Скорост на вятъра              | 34 m/s;    |
| • Дебелина на леденото покритие  | ≥ 20 mm;   |
| • Степен на замърсяване          | 31 mm/kV;  |
| • Сейзмично ускорение            | 0,3 g      |

Присъединяването на съоръженията едно към друго и към шинните системи, ще се извършва, чрез апаратни клеми с два проводника тип ACO 500 mm<sup>2</sup>.

### **2. Стандарти и норми**

Разединителите трябва да бъдат произведени и изпитани съгласно изискванията на последните издания на стандарти IEC 62271-102, IEC 62271-1 и всички свързани с тях приложими стандарти и норми или еквивалентни.

Под последно издание на всеки стандарт се разбира това, което е актуално към датата на подаване на офертата от участника.

### **3. Технически изисквания към разединителите**

- Разединители трябва да бъдат двуколонни, с централно хоризонтално отваряне или вертикално отваряне, с един или два земни ножа, съгласно изискванията на Раздел I, точка 2 от Техническите изисквания.
- Необходимото увеличение на дължината на пътя на тока на утечка по външната изолация да е съгласно изискванията на IEC 60815 и в Таблици № 1 и № 2 трябва да се посочи конкретната стойност.
- Движението на земните ножове да бъде във вертикална равнина успоредна на оста на разединителя.
- Главните и земните ножове на всеки разединител трябва да са с моторно задвижване, с възможност за ръчно управление. Разединителите трябва да имат едно задвижване за главните ножове и по едно за всеки прилежащ земен нож. Разединителите и задвижванията трябва да отговарят на изискванията в Таблица № 1 и Таблица № 2, и Таблица № 3.
- За еднополюсните разединители с два заземителни ножа (линейни разединители) към заземителните ножове от едната страна на разединителя (към електропроводите), се поставят следните допълнителни изисквания: да са клас А.
- Моторните задвижвания трябва да бъдат директни, без съединител между електрическия мотор и предавателния механизъм и всички компоненти на задвижването (механични и електрически), трябва да са в една кутия.
- Контактните системи на главните и заземителните ножове да са изработени от материали с ниско специфично съпротивление (мед и медни сплави), за работа на открито и пряко изложени на факторите на атмосферното въздействие, да са износостойчиви на триене и електрическа дъга. Контактните системи на главните и заземителните ножове

да са с крайно покритие (посребряване или друго) нанесено чрез термичен технологичен способ.

- Контактните системи на разединителите да бъдат конструирани така, че да не позволяват гнездене на птици.
- Разединителите трябва да са комплектовани със заводска конструкция (рама) за пофазен монтаж.
- Всички електрически елементи и устройства, включени в кутията на моторните задвижвания трябва да работят безотказно и надеждно в диапазон на захранващото напрежение от 85 до 110 % от номиналното напрежение.
- Стоманените части на разединителите и земните ножове трябва да бъдат горещо поцинковани. Общата дебелина на покритието да бъде съгласно изискванията на БДС EN ISO 1461:2009, с минимален гаранционен срок 15 години. Оцветяването на земните ножове да бъде тип „зебра“ (бяло и червено на всеки 100 mm – цвят **RAL 9010 / RAL 3018**).
- Корпусите на шкафовете за управление на главните ножове и заземителните ножове да са изработени от неръждаема стоманена ламарина или от алуминиева сплав. Крайното покритие върху корпусите на шкафовете за задвижване на земните ножове да са с цвят RAL 3018 (червен).
- Шкафовете за управление да са с врати, оборудвани със заключващ механизъм, които да се отварят най-малко на 90°.
- На всеки разединител и задвижване, трябва да има поставени табели с основни технически данни, съгласно изискването на IEC 62271-102 или еквивалентен. мястото за заземяване трябва да бъде означено със съответния символ, съгласно IEC.
- Разединителите да имат механични и електрически блокировки между главните и земните ножове.

#### 4. Специални изисквания

4.1. Задвижващите механизми на основните и заземителни ножове да са разположени така, че да позволяват лесни ръчни манипулации, без да си пречат една на друга. Манивела за ръчно задвижване да е на разстояние 1000 – 1200 mm от нивото на земята. Разстоянието от горната част на задвижващите механизми до най-близките тоководещи части да е не по-малко от 5000 mm.

Долният ръб на шкафа на задвижването да е на разстояние минимум 800 mm от кота терен.

4.2. За защита от образуване на конденз, във всеки шкаф за управление да се монтират минимум два нагревателя с подходяща мощност, като единият работи постоянно, а режима на работа на другия се управлява от терморегулатор. Отоплението да бъде захранено през отделен предпазител със сигнален контакт.

4.3. Напълно комплектованите със заземителни ножове и задвижвания разединители, трябва да са оразмерени да издържат специфицираното сейзмично натоварване на нивото на монтажа.

#### 5. Комплектност на предложението

Участникът трябва да представи в своето предложение изисканата техническа документация, в съответствие с приложените технически спецификации:

- Документ за доказване произхода на стоките в съответствие с Регламент (ЕС) № 952/2013 на европейския парламент и на Съвета от 9.10.2013 год. за създаване на митнически кодекс на Съюза (ОВ, L 269 от 10.10.2013 год) и Делегиран Регламент на Комисията (ЕС) № 2015/2446 от 28.07.2015 год. за допълнение на Регламент (ЕС) № 952/2013 за определяне на подробни правила за някои разпоредби на митническият кодекс на Съюза;

- Технически данни, на предлаганите от участника разединители, съгласно техническите спецификации на таблици № 1, № 2, и № 3, с всички изискани данни, попълнени в колона „Предложение на участника“;
- Протоколи от проведени типови изпитания (на хартиен или електронен носител), извършени в лаборатория, акредитирана по изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025 (или еквивалентен), на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
- Протоколи от сейзмични изпитвания или изчисления за съоръжението (на електронен или хартиен носител) на български език; Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
- Документи, доказващи параметрите на декларирани (посочените) технически данни, като каталози, проспекти, технически характеристики, заверени от фирмата производител и др. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
- Монтажни чертежи с нанесени габаритни размери, тегла и др. в DWG формат;
- Принципна електрическа и монтажна схема на шкафа за управление (моторното движение);
- изисквания към конструкцията, на която се монтира съоръжението, или проект за изпълнение на конструкция, гарантираща сейзмичната устойчивост на съоръжението;
- Детайлен чертеж на свързващите клеми.

## **6. Техническа документация, съпътстваща доставката на оборудването.**

**Забележка: Представя се само от избрания за Изпълнител.**

- инструкция за монтаж, настройка, въвеждане в експлоатация и обслужване на съоръженията на български език;
- декларация за съответствие и сертификат за качество;
- протоколи от рутинни изпитания;
- принципна електрическа схема на шкафа за управление.

## **7. Изпитания**

Изпълнителят е задължен да изпълни на произведените разединители всички заводски изпитания съгласно последните издания на стандарти IEC 62271-102, IEC 62271-1 и свързаните с тях стандарти или еквивалентни, включващи:

- рутинни изпитания на всички разединители;
- приемни изпитания на посочен/и от Възложителя три еднополюсни разединителя за дадена доставка, в присъствието на негови представители, състоящи се в пълния обем на рутинните изпитания.

Приемните изпитания да се проведат в присъствието на 3 (трима) представители на Възложителя.

Приемни изпитания трябва да бъдат предвидени преди всяка от доставките.

Изпълнителят изпраща писмено уведомление до възложителя, не по-късно от 10 календарни дни преди всяка начална дата за провеждане на приемните изпитания. В уведомлението трябва да бъде представена програма за изпитанията, в която да е посочено най-малко следното: период за провеждане; място на провеждане; обем на изпитанията (всяко изпитване трябва да бъде изброено в отделна позиция и да бъде посочено в съответствие с коя точка на стандарта се изпълнява). В случай, че даден стандарт разрешава няколко степени на качество, се избира за правило степента, която предлага най-високо качество.

Приемни изпитания могат да бъдат проведени само след писмено одобрение от Възложителя на представената програма и представяне на копия на протоколите от проведени рутинни изпитвания.

**Възложителят си запазва правото да не провежда приемни изпитания.**

## **8. Опаковка, транспорт и съхранение.**

Изпълнителят е отговорен за натоварването, транспортирането, доставката и разтоварването на оборудването от завода производител до местата на доставка.

Изпълнителят трябва да осигури подходяща опаковка на разединителите срещу повреда или разрушаване по време на транспортирането им до крайната точка и съхранение на склад. Оборудването трябва да е защитено от корозия, загуба или повреда и трябва да е подходящо опаковано за обработване при транспорта. Разходите по отстраняване на повредите по съоръженията при транспортирането им са за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят трябва да даде указания на Възложителя за правилното съхранение на съоръженията на обекта до момента на монтирането им.

При доставка в склад на Възложителя, стоката да бъде придружена с документ /оригинал или заверено копие/ за произхода на стоките в съответствие с Регламент (ЕС) № 952/2013 на европейския парламент и на Съвета от 9.10.2013 год. за създаване на митнически кодекс на Съюза (ОВ, L 269 от 10.10.2013 год) и Делегиран Регламент на Комисията (ЕС) № 2015/2446 от 28.07.2015 год. за допълнение на Регламент (ЕС) № 952/2013 за определяне на подробни правила за някои разпоредби на митническият кодекс на Съюза.

**Таблица № 1 - Технически характеристики на еднополюсни разединители, с вертикално отварене, с един и с два заземителни ножа 400 kV**

<b>№</b>	<b>Технически характеристики</b>	<b>Мярка</b>	<b>Минимални изисквания на Възложителя</b>	<b>Предложение на Участника</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Общи данни</b>				
1.	Производител		Да се посочи	
2.	Страна на произход		Да се посочи	
3.	Тип – означение			
3.1.	Разединител с 1 (един) земен нож		Да се посочи	
3.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа		Да се посочи	
4.	Базови стандарти		IEC 62271-102 IEC 62271-1 или еквивалентни	
5.	Брой заземителни ножове			
5.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	1	
5.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	2	
6.	Общ брой задвижвания			
6.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	2	
6.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	3	
7.	Брой полюси	бр.	1	
8.	Начин на монтаж		на открито	
<b>Електрически параметри на разединителите</b>				
9.	Номинално напрежение	kV	$\geq 420$	
10.	Номинално изолационно ниво			
10.1.	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1min:			
	между отворени контакти	kV	$\geq 610$	
	спрямо земя	kV	$\geq 520$	
10.2.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 $\mu$ s			
	между отворени контакти	kV	$\geq 1425 (+240)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1425$	

10.3.	Изпитателно напрежение с комутационна импулсна вълна 250/2500 $\mu$ s			
	между отворени контакти	kV	$\geq 900 (+345)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1050$	
11.	Номинална честота	Hz	50	
12.	Номинален ток	A	$\geq 2000$	
13.	Номинален издържан краткотраен ток ( $I_k$ ) за време 3 секунди	kA(r.m.s.)	$\geq 40$	
14.	Номинален издържан ударен ток ( $I_p$ )	kA(peak)	$\geq 2,5 \cdot I_k$	
15.	Изключван капацитивен ток	A	$\geq 1$	
16.	Изключван индуктивен ток	A	$\geq 3$	
17.	Време за включване	s	$\leq 12$	
18.	Време за изключване	s	$\leq 12$	
19.	Ниво на радиосмущения при $1,1U_f/\sqrt{3}$	$\mu$ V	$\leq 2500$	

#### Механични параметри на разединителите

20.	Номинално статично натоварване			
20.1.	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
20.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
20.3.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
21.	Клас по механична издръжливост		M1 или по-висок	
22.	Сейзмична устойчивост на нивото на монтаж		$\geq 0,3 \text{ g}$	

#### Конструктивни параметри на разединителите

23.	Вид		двуколонен и еднострално разделяне	
24.	Равнина на движение на ножа (ножовете)		вертикална	
25.	Вид и тип на изолаторите		порцелан	
26.	Мин. път на пропълзваване на електрическата дъга	mm	$\geq 13020$	
27.	Изолационни разстояния			
27.1.	- към земя	mm	$\geq 3300$	
27.2.	- между отворените контакти	mm	$\geq 3400$	
28.	Контактна система			
28.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
28.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
28.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
28.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
29.	Тип и материал на присъединителните клеми		Al планка	
30.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
31.	Оцветяване		Естествения цвят на горещо поцинковане	

#### Параметри на заземителните ножове

32.	Номинално статично натоварване			
32.1.	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
32.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
33.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
34.	Равнина на движение на ножа		вертикална	
35.	Контактна система			
35.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
35.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
35.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
35.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
36.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
37.	Оцветяване на заземителните ножове – тип зебра, бяло и червено на 100 mm		RAL 3018 / RAL 9010	
38.	Клас по електрическа издръжливост		A	

**Забележки:**

- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил стойности  $\leq$  или  $\geq$  Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил опция за избор между няколко параметъра (изиска един ИЛИ optional друг параметър), Участникът трябва да попълни само един конкретен параметър.
- Участникът трябва да попълни всички редове от колона № 5 „Предложение на Участника“.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.
- Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

**Таблица № 2 - Технически характеристики на еднополюсни разединители, с хоризонтално отваряне, с един и с два заземителни ножа 400 kV**

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
<b>Общи данни</b>				
1.	Производител		Да се посочи	
2.	Страна на произход		Да се посочи	
3.	Тип – означение			
3.1.	Разединител с 1 (един) земен нож		Да се посочи	
3.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа		Да се посочи	
4.	Базови стандарти		IEC 62271-102 IEC 62271-1 или еквивалентни	
5.	Брой заземителни ножове			

5.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	1	
5.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	2	
6.	Общ брой задвижвания			
6.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	2	
6.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	3	
7.	Брой полюси	бр.	1	
8.	Начин на монтаж		на открито	

#### Електрически параметри на разединителите

9.	Номинално напрежение	kV	$\geq 420$	
10.	Номинално изолационно ниво			
10.1.	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1min: между отворени контакти	kV	$\geq 610$	
	спрямо земя	kV	$\geq 520$	
10.2.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 $\mu$ s между отворени контакти	kV	$\geq 1425 (+240)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1425$	
10.3.	Изпитателно напрежение с комутационна импулсна вълна 250/2500 $\mu$ s между отворени контакти	kV	$\geq 900 (+345)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1050$	
11.	Номинална честота	Hz	50	
12.	Номинален ток	A	$\geq 2000$	
13.	Номинален издържан краткотраен ток ( $I_k$ ) за време 3 секунди	kA(r.m.s.)	$\geq 40$	
14.	Номинален издържан ударен ток ( $I_p$ )	kA(peak)	$\geq 2,5.I_k$	
15.	Изключван капацитивен ток	A	$\geq 1$	
16.	Изключван индуктивен ток	A	$\geq 3$	
17.	Време за включване	s	$\leq 12$	
18.	Време за изключване	s	$\leq 12$	
19.	Ниво на радиосмущения при $1,1U_{tr}/\sqrt{3}$	$\mu$ V	$\leq 2500$	

#### Механични параметри на разединителите

20.	Номинално статично натоварване			
20.1.	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
20.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
20.3.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
21.	Клас по механична издържливост		M1 или по-висок	
22.	Сейзмична устойчивост на нивото на монтаж		$\geq 0,3 g$	

#### Конструктивни параметри на разединителите

23.	Вид		двуколонен и централно разделяне	
24.	Равнина на движение на ножа (ножовете)		хоризонтална	
25.	Вид и тип на изолаторите		порцелан	
26.	Мин. път на пропълзяване на електрическата дъга	mm	$\geq 13020$	
27.	Изолационни разстояния			

27.1.	- към земя	mm	$\geq 3300$	
27.2.	- между отворените контакти	mm	$\geq 3400$	
28.	Контактна система			
28.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
28.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
28.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
28.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
29.	Тип и материал на присъединителните клеми		Al планка	
30.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
31.	Оцветяване		Естествения цвят на горещо поцинковане	

**Параметри на заземителните ножове**

32.	Номинално статично натоварване			
32.1	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
32.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
33.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
34.	Равнина на движение на ножа		вертикална	
35.	Контактна система			
35.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
35.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
35.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
35.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
36.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
37.	Оцветяване на заземителните ножове – тип зебра, бяло и червено на 100 mm		RAL 3018 / RAL 9010	
38.	Клас по електрическа издръжливост		A	

**Забележки:**

1. За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил стойности  $\leq$  или  $\geq$  Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
2. За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил опция за избор между няколко параметъра (изиска един ИЛИ опционно друг параметър), Участникът трябва да попълни само един конкретен параметър.
3. Участникът трябва да попълни всички редове от колона № 5 „Предложение на Участника“.
4. Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.
5. Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

**Таблица № 3 - Технически характеристики на задвижвания на еднополюсни разединители и заземителни ножове 400 kV**

<b>№</b>	<b>Технически характеристики</b>	<b>Мярка</b>	<b>Минимални изисквания на Възложителя</b>	<b>Предложение на Участника</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Вид		Моторно, с възможност за ръчно управление	
2.	Страна на произход		Да се посочи	
3.	Производител		Да се посочи	
4.	Тип - означение		Да се посочи	
5.	Моторно задвижване			
5.1.	- номинално захранващо напрежение	VDC	220	
5.2.	- номинална мощност	W	Да се посочи	
5.3.	- пусков ток	A	Да се посочи	
6.	Ръчно задвижване			
6.1.	- брой обороти за една операция	грт	Да се посочи	
6.2.	- изисквана сила	N	$\leq 60$	
6.3.	- време за една операция на задвижването (моторно управление)	s	Да се посочи	
7.	Контактна система			
7.1.	- брой нормално отворени контакти	брой	$\geq 16$	
7.2.	- брой нормално затворени контакти	брой	$\geq 16$	
7.3.	номинален продължителен ток	A DC	$\geq 10$	
7.4.	комутационна способност при 220 VAC и cosφ=0.8	A AC	$\geq 25$	
8.	Материал на кутията за задвижване на главните и земните ножове		Неръждаема стомана или алуминий	
9.	Оцветяване на кутията			
9.1.	- за задвижване на гл.ножове		Естествения цвят на метала	
9.2.	- за задвижване на зазем. ножове		RAL 3018	
10.	Степен на защита на кутията		$\geq IP55$	
11.	Брой на нагревателите 220 VAC	бр.	2	
12.	Мощност на нагревателите	W	Да се посочи	
13.	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	$\geq 2$	

**Забележки:**

- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил стойности  $\leq$  или  $\geq$  Участникът трябва да попълни конкретна стойност.

2. За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил опция за избор между няколко параметъра (изиска един ИЛИ опционно друг параметър), Участникът трябва да попълни само един конкретен параметър.
3. Участникът трябва да попълни всички редове от колона № 5 „Предложение на Участника“.
4. Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на кое-то и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.
5. Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

ДО  
ЕСО ЕАД  
гр. София 1618  
бул. „Цар Борис III“ № 201

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**за изпълнение на обществена поръчка с предмет:**  
**„Доставка на разединители 400 kV“**

**От АББ България ЕООД**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Срок за изпълнение на всяка конкретна поръчка: 150 календарни дни, считано от датата на изпращане на отделната поръчка.
2. Гаранционен срок: 36 месеца от датата на приемно-предавателния протокол за всяка поръчка за доставка на възложителя.
- 2.1. Срок за замяна на стоки, за които са установени недостатъци/дефекти/несъответствия: до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на уведомяване от възложителя.
3. Прилагаме следните попълнени таблици и документи:
  - 3.1. Технически характеристики на предлаганите от нас устройства, съгласно техническите спецификации на таблици № 1, 2 и 3 от Техническите спецификации в документацията за участие, с всички изискани данни, попълнени в колона „Предложение на участника“:

**Таблица № 1 - Технически характеристики на еднополюсни разединители, с вертикално отварене, с един и с два заземителни ножа 400 kV**

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
<b>Общи данни</b>				
1.	Производител		Да се посочи	
2.	Страна на произход		Да се посочи	
3.	Тип – означение			
3.1.	Разединител с 1 (един) земен нож		Да се посочи	
3.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа		Да се посочи	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Заличено по чл. 3 бa, ал.3 от ЗОП</b>				

АББ България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Tel.: +359 (0) 2 807 55 00  
Fax: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
4.	Базови стандарти		IEC 62271-102 IEC 62271-1 или еквивалентни	
5.	Брой заземителни ножове			
5.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	1	
5.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	2	
6.	Общ брой задвижвания			
6.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	2	
6.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	3	
7.	Брой полюси	бр.	1	
8.	Начин на монтаж		на открito	
<b>Електрически параметри на разединителите</b>				
9.	Номинално напрежение	kV	$\geq 420$	
10.	Номинално изолационно ниво			
10.1.	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1min:			
	между отворени контакти	kV	$\geq 610$	
	спрямо земя	kV	$\geq 520$	
10.2.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 $\mu$ s			
	между отворени контакти	kV	$\geq 1425 (+240)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1425$	
10.3.	Изпитателно напрежение с комутационна импулсна вълна 250/2500 $\mu$ s			
	между отворени контакти	kV	$\geq 900 (+345)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1050$	
11.	Номинална честота	Hz	50	
12.	Номинален ток	A	$\geq 2000$	
13.	Номинален издръжан краткотраен ток ( $I_k$ ) за време 3 секунди	kA(r.m.s.)	$\geq 40$	
14.	Номинален издръжан ударен ток ( $I_p$ )	kA(peak)	$\geq 2,5.I_k$	
15.	Изключван капацитивен ток	A	$\geq 1$	
16.	Изключван индуктивен ток	A	$\geq 3$	
17.	Време за включване	s	$\leq 12$	
18.	Време за изключване	s	$\leq 12$	
19.	Ниво на радиосмущения при $1,1U_r/\sqrt{3}$	$\mu$ V	$\leq 2500$	
<b>Механични параметри на разединителите</b>				
20.	Номинално статично натоварване			
20.1.	- наддължно натоварване	N	$\geq 3000$	
20.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	

**АББ България ЕООД**  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 Б  
Строда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

**ЕИК:** 831133152  
**ДДС номер:** BG 831133152  
**Банкови данни:**  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF



Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
20.3.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
21.	Клас по механична издръжливост		M1 или по-висок	
22.	Сеизмична устойчивост на нивото на монтаж		$\geq 0,3 \text{ g}$	
<b>Конструктивни параметри на разединителите</b>				
23.	Вид		двуколонен и едностррано разделяне	
24.	Равнина на движение на ножа (ножовете)		вертикална	
25.	Вид и тип на изолаторите		порцелан	
26.	Мин. път на пропълзяване на електрическата дъга	mm	$\geq 13020$	
27.	Изолационни разстояния			
27.1.	- към земя	mm	$\geq 3300$	
27.2.	- между отворените контакти	mm	$\geq 3400$	
28.	Контактна система			
28.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
28.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
28.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
28.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
29.	Тип и материал на присъединителните клеми		Al планка	
30.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
31.	Оцветяване		Естествения цвят на горещо поцинковане	
<b>Параметри на заземителните ножове</b>				
32.	Номинално статично натоварване			
32.1.	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
32.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
33.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
34.	Равнина на движение на ножа		вертикална	
35.	Контактна система			
35.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
35.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
35.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
<b>Заличено</b>				
<b>Заличено</b>				
<b>Заличено</b>				

ABB България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
35.4.	- максимално преходно съпротивление	μΩ	Да се посочи	
36.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
37.	Оцветяване на заземителните ножове – тип зебра, бяло и червено на 100 mm		RAL 3018 / RAL 9010	
38.	Клас по електрическа издръжливост		A	

**Заличено  
по чл. 3бa,  
ал.3 от ЗОП**

**Забележки:**

- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил стойности  $\leq$  или  $\geq$  Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил опция за избор между няколко параметъра (изисква един ИЛИ опционно друг параметър), Участникът трябва да попълни само един конкретен параметър.
- Участникът трябва да попълни всички редове от колона № 5 „Предложение на Участника“.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.
- Предложениета на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

**Таблица № 2 - Технически характеристики на еднополюсни разединители, с хоризонтално отварене, с един и с два заземителни ножа 400 kV**

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
<b>Общи данни</b>				
1.	Производител		Да се посочи	
2.	Страна на произход		Да се посочи	
3.	Тип – означение			
3.1.	Разединител с 1 (един) земен нож		Да се посочи	
3.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа		Да се посочи	
4.	Базови стандарти		IEC 62271-102 IEC 62271-1 или еквивалентни	
5.	Брой заземителни ножове			
5.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	1	
5.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	2	

**Заличено  
по чл. 3бa,  
ал.3 от ЗОП**

ABB България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 Б  
Сграда А, ет. 17  
София 808, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
6.	Общ брой задвижвания			
6.1.	Разединител с 1 (един) земен нож	бр.	2	
6.2.	Разединител с 2 (два) земни ножа	бр.	3	
7.	Брой полюси	бр.	1	
8.	Начин на монтаж		на открито	
<b>Електрически параметри на разединителите</b>				
9.	Номинално напрежение	kV	$\geq 420$	
10.	Номинално изолационно ниво			
10.1.	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1min:			
	между отворени контакти	kV	$\geq 610$	
	спрямо земя	kV	$\geq 520$	
10.2.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 $\mu$ s			
	между отворени контакти	kV	$\geq 1425 (+240)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1425$	
10.3.	Изпитателно напрежение с комутационна импулсна вълна 250/2500 $\mu$ s			
	между отворени контакти	kV	$\geq 900 (+345)$	
	спрямо земя	kV	$\geq 1050$	
11.	Номинална честота	Hz	50	
12.	Номинален ток	A	$\geq 2000$	
13.	Номинален издържан краткотраен ток ( $I_k$ ) за време 3 секунди	kA(r.m.s.)	$\geq 40$	
14.	Номинален издържан ударен ток ( $I_p$ )	kA(peak)	$\geq 2.5.I_k$	
15.	Изключван капацитивен ток	A	$\leq 1$	
16.	Изключван индуктивен ток	A	$\leq 3$	
17.	Време за включване	s	$\leq 12$	
18.	Време за изключване	s	$\leq 12$	
19.	Ниво на радиосмущения при $1.1U_r/\sqrt{3}$	μV	$\leq 2500$	
<b>Механични параметри на разединителите</b>				
20.	Номинално статично натоварване			
20.1.	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
20.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
20.3.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
21.	Клас по механична издръжливост		M1 или по-висок	
22.	Сейзмична устойчивост на нивото на монтаж		$\geq 0.3 g$	
<b>Конструктивни параметри на разединителите</b>				

Заличено

по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

Заличено

по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

Заличено

по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
23.	Вид		двуколонен и централно разделяне	
24.	Равнина на движение на ножа (ножовете)		хоризонтална	
25.	Вид и тип на изолаторите		порцелан	
26.	Мин. път на пропълзваване на електрическата дъга	mm	$\geq 13020$	
27.	Изолационни разстояния			
27.1.	- към земя	mm	$\geq 3300$	
27.2.	- между отворените контакти	mm	$\geq 3400$	
28.	Контактна система			
28.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
28.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
28.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
28.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
29.	Тип и материал на присъединителните клеми		Al планка	
30.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	
31.	Оцветяване		Естествения цвят на горещо поцинковане	
<b>Параметри на заземителните ножове</b>				
32.	Номинално статично натоварване			
32.1	- надлъжно натоварване	N	$\geq 3000$	
32.2.	- напречно натоварване	N	$\geq 1000$	
33.	Номинално динамично натоварване	N	$\geq 4000$	
34.	Равнина на движение на ножа		вертикална	
35.	Контактна система			
35.1.	- тип (сегментен, пружинен или друго)		Да се посочи	
35.2.	- материал (мед или сплав)		Да се посочи	
35.3.	- крайно покритие (Ag или друго)		Да се посочи	
35.4.	- максимално преходно съпротивление	$\mu\Omega$	Да се посочи	
36.	Вид и тип на блокировки		Механична и електрическа	

**Заличено****по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП****Заличено****по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП****Заличено****по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП**

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
37.	Оцветяване на заземителните ножове – тип зебра, бяло и червено на 100 mm		RAL 3018 / RAL 9010	Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП
38.	Клас по електрическа издръжливост		A	

**Забележки:**

- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил стойности  $\leq$  или  $\geq$  Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил опция за избор между няколко параметъра (изисква един ИЛИ опционно друг параметър), Участникът трябва да попълни само един конкретен параметър.
- Участникът трябва да попълни всички редове от колона № 5 „Предложение на Участника“.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.
- Предложениета на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

**Таблица № 3 - Технически характеристики на задвижвания на еднополюсни разединители и заземителни ножове 400 kV**

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
<b>За еднополюсни разединители с вертикално отваряне, с един и с два заземителни ножа 400 kV</b>				
1.	Вид		Моторно, с възможност за ръчно управление	
2.	Страна на произход		Да се посочи	
3.	Производител		Да се посочи	
4.	Тип - означение		Да се посочи	
5.	Моторно задвижване			
5.1.	- номинално захранващо напрежение	VDC	220	
5.2.	- номинална мощност	W	Да се посочи	
5.3.	- пусков ток	A	Да се посочи	
6.	Ръчно задвижване			

**Заличено  
по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП**

ABB България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 Б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
6.1.	- брой обороти за една операция	rpm	Да се посочи	
6.2.	- изисквана сила	N	$\leq 60$	
6.3.	- време за една операция на задвижването (моторно управление)	s	Да се посочи	
7.	Контактна система			
7.1.	- брой нормално отворени контакти	брой	$\geq 16$	
7.2.	- брой нормално затворени контакти	брой	$\geq 16$	
7.3.	номинален продължителен ток	A DC	$\geq 10$	
7.4.	комутационна способност при 220 VAC и cosφ=0.8	A AC	$\geq 25$	
8.	Материал на кутията за задвижване на главните и земните ножове		Неръждаема стомана или алуминий	
9.	Оцветяване на кутията			
9.1.	- за задвижване на гл. ножове		Естествения цвят на метала	
9.2.	- за задвижване на зазем. ножове		RAL 3018	
10.	Степен на защита на кутията		≥ IP55	
11.	Брой на нагревателите 220 VAC	бр.	2	
12.	Мощност на нагревателите	W	Да се посочи	
13.	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	$\geq 2$	

За еднополюсни разединители, с хоризонтално отварене, с един и с два заземителни ножа 400 kV

1.	Вид		Моторно, с възможност за ръчно управление
2.	Страна на произход		Да се посочи
3.	Производител		Да се посочи
4.	Тип - означение		Да се посочи
5.	Моторно задвижване		
5.1.	- номинално захранващо напрежение	VDC	220
5.2.	- номинална мощност	W	Да се посочи
5.3.	- пусков ток	A	Да се посочи
6.	Ръчно задвижване		
6.1.	- брой обороти за една операция	rpm	Да се посочи

Заличено  
по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

Заличено  
по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

ABB България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1040, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4	5
6.2.	- изисквана сила	N	$\leq 60$	
6.3.	- време за една операция на задвижването (моторно управление)	s	Да се посочи	
7.	Контактна система			
7.1.	- брой нормално отворени контакти	брой	$\geq 16$	
7.2.	- брой нормално затворени контакти	брой	$\geq 16$	
7.3.	номинален продължителен ток	A DC	$\geq 10$	
7.4.	комутационна способност при 220 VAC и cosφ=0.8	A AC	$\geq 25$	
8.	Материал на кутията за задвижване на главните и земните ножове		Неръждаема стомана или алуминий	
9.	Оцветяване на кутията			
9.1.	- за задвижване на гл. ножове		Естествения цвят на метала	
9.2.	- за задвижване на зазем. ножове		RAL 3018	
10.	Степен на защита на кутията		$\geq IP55$	
11.	Брой на нагревателите 220 VAC	бр.	2	
12.	Мощност на нагревателите	W	Да се посочи	
13.	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	$\geq 2$	

Заличено  
по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

Заличено  
по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

#### Забележки:

- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил стойности  $\leq$  или  $\geq$  Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- За редовете от таблицата, за които Възложителят е посочил опция за избор между няколко параметъра (изисква един ИЛИ опционно друг параметър), Участникът трябва да попълни само един конкретен параметър.
- Участникът трябва да попълни всички редове от колона № 5 „Предложение на Участника“.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.
- Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди

ABB България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

Сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. З от Раздел III „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

#### Приложения:

1. Документ за доказване произхода на стоките в съответствие с Регламент (ЕС) № 952/2013 на европейския парламент и на Съвета от 9.10.2013 год. за създаване на митнически кодекс на Съюза (ОВ, L 269 от 10.10.2013 год) и Делегиран Регламент на Комисията (ЕС) № 2015/2446 от 28.07.2015 год. за допълнение на Регламент (ЕС) № 952/2013 за определяне на подробни правила за някои разпоредби на митническият кодекс на Съюза;
2. Технически данни, на предлаганите от участника разединители, съгласно техническите спецификации на таблици № 1, № 2, и № 3, с всички изискани данни, попълнени в колона „Предложение на участника“;
3. Протоколи от проведени типови изпитания (на хартиен или електронен носител), извършени в лаборатория, акредитирана по изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025 (или еквивалентен), на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
4. Протоколи от сейзмични изпитвания или изчисления за съоръжението (на електронен или хартиен носител) на български език; Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
5. Документи, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози, проспекти, технически характеристики, заверени от фирмата производител и др. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
6. Монтажни чертежи с нанесени габаритни размери, тегла и др. в DWG формат;
7. Принципна електрическа и монтажна схема на шкафа за управление (моторното задвижване);
8. изисквания към конструкцията, на която се монтира съоръжението, или проект за изпълнение на конструкция, гарантираща сейзмичната устойчивост на съоръжението;
9. Детайлен чертеж на свързващите клеми.
10. Декларация за конфиденциалност (когато е приложимо).

#### Забележка:

1. Всички представени от участника копия на изисканите по-горе документи трябва да бъдат подписани, подпечатани и заверени с текст: „Вярно с оригиналата“.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

С подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.

Предложениета на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни

ABB България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Дата: 24.06.2019г.

Подпис и печат:

Заличено по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП

Мареел Хук  
Управлятел  
АББ България ЕООД

Заличено по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП

Стефан Минчев  
Управлятел  
АББ България ЕООД



АББ България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGGSF

Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)



08.2017

# **Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП**



ABB

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**За конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП**

Долуподписаният, Марсел  
издаден

Заличено по чл. 36а,  
ал.3 от ЗОП

Хук, притежаваш/а паспорт

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

и

**Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП**

Долуподписаният, Стефан  
валидна

Заличено по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП

Минчев, притежаваш/а лична карта

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

дена

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

в качеството ни на Управители на "АББ България" ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност, надлежно учредено и валидно съществуващо съгласно законите на Република България, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, ЕИК 831133152, със седалище и адрес на управление: бул. Витоша № 89Б, сграда А, ет.17, гр. София 1408, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на разединители 400 kV”

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ**

В представеното от мен техническо предложение в част: Предложение за изпълнение на обществена поръчка и приложениета към него има конфиденциален характер по отношение на предоставената техническа информация на основание чл. 102 от ЗОП и същата не следва да се разкрива от възложителя, освен в предвидените от закона случаи.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 24.06.2019г.

**Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП**

Марсел

Заличено по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП

Хук

Стефан Минчев

Управител

Управител

АББ България ЕООД



АББ България ЕООД

ЮДИЧИНАРСТВО  
ОБЩИНИ  
„АББ“ № 89  
1408, бул. Витоша  
+359 (0) 2 807 55 00  
+359 (0) 2 807 55 99  
Web: [www.abb.bg](http://www.abb.bg)  
E-mail: [office@bg.abb.com](mailto:office@bg.abb.com)

ЮИ: 831133152  
ЮИ: BG 831133152  
ЮИ:  
ЮИ, ЮИ  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSE



08.2017

АО  
ECO ЕАД  
гр. София 1618  
бул. „Цар Борис III“ №201

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**за изпълнение на обществена поръчка с предмет:**  
**„Доставка на разединители 400 kV“**

от АББ България ЕООД

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

Предлаганата от нас обща цена е 945'856.41 (деветстотин четиридесет и пет хиляди осемстотин петдесет и шест лева и 41 стотинки) лева, без АДС.

Единичните и общите цени, с включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

	Описание на съоръжението	Мярка	Коли-чество	Единична цена в лева без АДС	Обща цена в лева без АДС
1	Разединител с един земен нож, еднополюсен, двуклонен, с вертикално отваряне на ножа, в комплект с моторно задвижване	брой	9	15'251.89	137'267.01
2	Разединител с два земни ножа, еднополюсен, двуклонен, с вертикално отваряне на ножа, в комплект с моторно задвижване	брой	3	17'444.97	52'334.91
3	Разединител с един земен нож, еднополюсен, двуклонен, с централно хоризонтално отваряне на ножа, в комплект с моторно задвижване	брой	39	13'876.23	541'172.97
4	Разединител с два земни ножа, еднополюсен, двуклонен, с централно хоризонтално отваряне на ножа, в комплект с моторно задвижване	брой	12	17'724.09	212'689.08
5	Провеждане на приемни изпитания за пет дни	брой лица	3	797.48	2'392.44
<b>ОБЩА ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ АДС:</b>					<b>945'856.41</b>

**Забележки:**

1. Посочените количества са ориентировъчни.
2. Общата цена служи само за нуждите на офертата и класирането на участниците. Избраният изпълнител доставя заявените стоки по посочените в ценовата таблица единични цени.
3. Цената за приемни изпитания включва всички разходи, свързани с организирането и провеждане на приемни изпитания, пътни и квартири пари, както и вътрешен транспорт (ако е необходимо) за представителите на възложителя.
4. Възложителят си запазва правото да не провежда приемни изпитания.

При несъответствие между изписаните цифром и словом обща цена, за валидна ще се счита изписаната словом.

При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръката при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

**Дата: 24.06.2019г.****Подпис и печат:**

**Заличено по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП**

Марсел  
Управител  
АББ България ЕООД

Стефан Минчев  
Управител  
АББ България ЕООД

АББ България ЕООД  
Централен офис  
бул. „Витоша“ № 89 б  
Сграда А, ет. 17  
София 1408, България  
Тел.: +359 (0) 2 807 55 00  
Факс: +359 (0) 2 807 55 99

ЕИК: 831133152  
ДДС номер: BG 831133152  
Банкови данни:  
ИНГ Банк, клон София  
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)  
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)  
BIC: INGBBGSF



**Приложение № 4**

**Списък на разединители 400 kV за доставка, с референция към номер и наименование в SAP**

<b>№</b>	<b>Пълно описание на съоръжението, съгласно техническите спецификации</b>	<b>ME</b>	<b>№ на съоръжението в SAP</b>	<b>Наименование на съоръжението в SAP</b>
1	Разединител с един земен нож, еднополюсен, двуклонен, с вертикално отваряне на ножа, в комплект с моторни задвижвания	бр.	310753	RZD 420/2000/40/V/1/1/D/VE/M/P
2	Разединител с два земни ножа, еднополюсен, двуклонен, с вертикално отваряне на ножа, в комплект с моторни задвижвания	бр.	310754	RZD 420/2000/40/V/1/2/D/VE/M/P
3	Разединител с един земен нож, еднополюсен, двуклонен, с централно хоризонтално отваряне на ножа, в комплект с моторни задвижвания	бр.	310755	RZD 420/2000/40/V/1/1/D/HC/M/P
4	Разединител с два земни ножа, еднополюсен, двуклонен, с централно хоризонтално отваряне на ножа, в комплект с моторни задвижвания	бр.	310756	RZD 420/2000/40/V/1/2/D/HC/M/P

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**  
**към договор № 0448-МЕР от 30.10.2019 г.**

**Местата, до които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва доставки при изпълнение на договора са:**

- Централен склад (ЦС) Запад с адрес: гр. София, ул. Подпоручик Йордан Тодоров № 3;
- ЦС Юг с адрес: гр. Пловдив, Южна индустриална зона, бул. Кукленско шосе № 17И;
- ЦС Изток с адрес: гр. Варна, кв. Възраждане 1, Ел.подстанция “Варна Север”;
- ЦС Север с адрес: гр. Плевен, ул. Сторгозия № 28.



ING Bank N.V. - Sofia Branch  
49B Bulgaria Blvd,  
entr. A, Floor 7  
Sofia 1404  
Bulgaria  
[www.ingwb.com](http://www.ingwb.com)  
SWIFT INGB BG SF XXX  
F 359/2/917 6578

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД  
бул. "Цар Борис" III №201  
гр. София 1618

Date	Telephone	Email
10 October 2019	359/2/917 6400	<a href="mailto:ing.infobg@ingbank.com">ing.infobg@ingbank.com</a>

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ № BGBTFSBGI0000699

Издадена в полза на „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД (ЕСО), вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията, ЕИК 175201304, със седалище и адрес на управление гр. София 1618, бул. „Цар Борис III“ №201.

Известени сме, че нашият Клиент АББ България ЕООД, адрес: София 1408, бул. „Витоша“ № 89 Б, Сграда А, ет. 17, ЕИК: 831133152, наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № 1234/03.09.2019г. е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: Доставка на разединители 400 kV.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона за обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открыта във Ваша полза, в размер на 5% (словом: пет процента) от общата стойност на поръчката, а именно за сумата 68 000 лева (словом: шестдесет и осем хиляди лева), за да гарантира изпълнението на договора.

Като се има предвид гореспоменатото, ние ИНГ Банк Н.В. - клон София, с адрес: гр. София 1404, бул. България № 49Б, вх. А, ет. 7, с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим незабавно, в срок до 3 (три) работни дни след получаването на Ваше писмено поискване, всяка посочена сума или суми, предявени от Вас, чиито общ размер не надвишава сумата от 68 000 лева (словом: шестдесет и осем хиляди лева), без оспорване или възражения, без представянето на каквито и други доказателства от Ваша страна, деклариращо, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил всички или някое от своите задължения по силата на сключения от него с Вас договор, независимо от валидността на този договор.

Вашето решение е задължително за нас и се задължаваме да платим в определения срок след получаване на Вашето писмено поискване всяка посочена сума или суми, чиито общ размер не надвишава 68 000 лева (словом: шестдесет и осем хиляди лева), без лихви, начисления, допълнителни такси, прихващане или настремен иск, съгласно Вашите указания, без да изискваме потвърждение, съгласие или каквото и да било друго действие от нашия Клиент и без правото да вземем под внимание евентуално оспорване или възражение от страна на Клиента.



Date  
10 October 2019

Reference  
BGBTFSBGI0000699

Event  
ISS001

Евентуален иск, както и други документи подписани от Вас следва да бъдат придружени с писмо от обслужващата Ви банка, удостоверяващо автентичността на подписите, положени от Ваше име и представителната власт на лицата, положили тези подписи.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно шифровано SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаващо че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или внесено от упълномощено от Вас лице и че подписите положени върху искането правно обвързват Вашата страна.

Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване на Вашето писмено искане за плащане на посочения по-горе адрес или след получаване на горецитираното SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка.

Нашият ангажимент по настоящата гаранция се намалява с всяко плащане извършено по нея.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на 20.04.2027г. До датата, определена в предходното изречение, включително, каквото и да е искане за плащане по нея трябва да бъде получено от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е изпратен обратно или не.

Връщането на оригинала на банковата гаранция в Банката по време на нейната валидност я прави недействителна и евентуални последващи искове по нея няма да бъдат уважени.

Промяна или преустановяване на фактически или правни отношения между нас и нашия Клиент не ни освобождава от задълженията ни по настоящата гаранция. Нашите задължения, произтичащи от настоящата гаранция, остават в сила и няма да бъдем освободени от тях, ако нашият Клиент е обявил неплатежоспособност или несъстоятелност или е в процес на ликвидация, или преобразуване независимо от начина на преобразуване или прекратяване, или в случай на принудителна административна или друга процедура, или ако Клиентът прихваща сума във връзка с иск срещу вас (ECO). Всички условия на настоящата гаранция остават в пълна сила, независимо от евентуална промяна във финансовото или правно състояние на нашия Клиент.

Настоящата гаранция и всички произтичащи от нея правоотношения се ръководят от българското законодателство. Всеки спор, възникнал от или във връзка с тази гаранция, ще бъде отнесен за решаване пред компетентния съд в гр. София.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

В ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ГОРНОТО, настоящата гаранция е подписана на 10.10.2019г.

ИНГ Банк Н.В. – клон София

Заличен по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП

Vasilka S. Georgieva  
Head of Local Service Organization  
Василка С. Георгиева  
Началник отдел „Операции“



Заличен по  
чл. 36а, ал.3  
от ЗОП

Tania Dimitrova  
Operations officer – Guarantees and LCs  
Таня Димитрова  
Специалист в отдел „Операции“ –  
Банкови гаранции и акредитиви