

ДОГОВОР

№. 077-КЕР/29.06. 2016 г.

Днес, 29.06. 2016 г, в гр. София, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД, със седалище и адрес на управление гр. София 1404, община Столична, район “Триадица”, бул. “Гоце Делчев” № 105, ЕИК 175201304, представлявано от Ивайло Иванов – Изпълнителен директор, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

и

„АББ БЪЛГАРИЯ” ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. София 1592, община Столична, район “Младост”, ул. “Христофор Колумб” № 9, ет. 3, ЕИК 831133152, представлявано от Томаш Наги и Стефан Стефанов – Управители, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ,

На основание Решение № 915/30.05.2016 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на измервателни трансформатори за напрежение 110 kV”, Обособена позиция № 2 „Напреженови измервателни трансформатори 110 kV”, се сключи този договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да достави напреженови измервателни трансформатори 110 kV, в съответствие с офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и изискванията от документацията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по проведената процедура, по-нататък наричана за краткост „доставка”.

2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената за цялостното изпълнение на договора е 533 593,00 (петстотин тридесет и три хиляди петстотин деветдесет и три) лева без ДДС. В тази цена са включени:

2.1.1. Цена за доставка на стоките, предмет на договора в размер на 529 443,00 (петстотин двадесет и девет хиляди четиристотин четиридесет и три) лева без ДДС.

2.1.2. Цена за участие в приемни изпитания на трима служители на ЕСО ЕАД за пет дни в размер на 4 150,00 (четири хиляди сто и петдесет) лева без ДДС.

2.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цените по чл. 2.1.1. и чл. 2.1.2. от договора в размер на 100 %, с банков превод, по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в срок 30 календарни дни след представяне на:

(а) Оригинална данъчна фактура, която е издадена не по-късно от 5 дни, след датата на протокола по т. (б).

(б) Оригинален приемно-предавателен протокол за извършената доставка, подписан от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и протоколи от извършени приемни изпитвания, подписан от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(в) Доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на чл. 456, ал. 1 от ЗОП (когато е приложимо).

2.3. Срокът за плащане започва да тече от:

2.3.1. Датата на подписване на данъчната фактура от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в случай, че при изпълнение на обществената поръчка не са сключени договори за подизпълнение или

2.3.2. Датата на представяне на доказателствата по чл.2.2, т.в) (когато е приложимо), при съответно приложение на букви „а“ и „б“ и при съответно приложение на условието по чл.2.3.1.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът на този договор е от датата на влизането му в сила до приключване на всички задължения на страните по него, включително гаранционните.

3.2. Срокът за изпълнение на доставката е 150 (сто и петдесет) календарни дни, считано от датата на влизането на договора в сила, до датата на подписване на последния приемопредавателен протокол за доставени измервателни трансформатори от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3.3. Не се включва в определения по чл. 3.2., времето за престой, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е наредил временно спиране изпълнението на поръчката. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол.

4. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

4.1. При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от неговата стойност. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1.

или

- парична сума.

4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение до 30 дни след изтичане на срока на всички негови задължения по договор, в това число гаранционните.

4.3. Ако в банковата гаранция за изпълнение е посочена дата като срок на валидност на гаранцията и този срок изтича преди крайния срок на приключване на задълженията му по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, до 10 дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция с удължена валидност, съгласно чл. 4.2.

4.4. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не удължи валидността на банковата гаранция, съгласно чл. 4.3, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отправи към банката писмено искане за плащане в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит. 4.5. Частично освобождаване на гаранцията за изпълнение.

4.5.1. При липса на претенции от негова страна, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава 90 % (деветдесет процента) от гаранцията за изпълнение (5 % от стойността на договора) в тридесетдневен срок от изпълнение на следните кумулативни условия :

4.5.2. Ако гаранцията за изпълнение е представена под формата на банкова гаранция :

-ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява нова банкова гаранция за изпълнение ;

ИЛИ

-Изричното писмено съгласие на банката – издател, банковата гаранция да се запази в сила за сумата от 10 % (десет процента) от стойността на гаранцията по чл.4.1. , след одобрението на Възложителя по чл.4.5.6. ;

ИЛИ

- ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ внася предварително по банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ парична сума в размер на 10 % (десет процента) от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в чл. 4.1.

4.5.3. При липса на претенции, гаранцията за изпълнение в размер на 10 % (десет процента) от стойността по чл. 4.1. или не инкасираната част от нея, се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в тридесетдневен срок след изтичане на гаранционния срок измервателните трансформатори, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли у него.

4.5.4. Гаранцията за изпълнение в размер на 10 % (десет процента) от стойността по чл.4.1. трябва да бъде със срок на валидност съгласно чл. 4.1.

4.5.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, е длъжен да представи проект на новата банкова гаранция или на съгласието на банката по 4.5.2. за одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4.5.6. Ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ одобри проекта, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява надлежно подписан документ от издателя на оригиналната гаранция. Срокът за частично освобождаване по чл. 4.5.1. започва да тече от представяне на надлежно подписания документ от издателя на банковата гаранция / съгласието.

4.5.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дава изрично съгласие за частично освобождаване на банковата гаранция при изпълнение на условията по този договор.

4.5.8. При липса на претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава останалите 10 % от гаранцията за изпълнение на договора или не инкасираната част от тях в срок до 30 дни, след изтичане на гаранционните задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли у него.

4.5.9. Гаранцията за изпълнение в размер на 10 % от стойността по чл. 4.1. обезпечава гаранционната отговорност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.5.10. При неизпълнение на клауза от договора, Възложителят задържа гаранцията за изпълнение по чл. 4.1. / 4.5.4.

5. ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ НА СТОКАТА.

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява стандартна опаковка на стоките, предпазваща ги от повреди по време на транспортирането им и товаро-разтоварните работи. Опаковките следва да бъдат трайно маркирани с информация, съдържаща името на възложителя и адреса на доставка.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да даде указания за правилното съхранение на съоръженията на склад до момента на монтирането им.

5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще бъде отговорен за повреди на стоките, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковка от некачествени/неподходящи материали.



3

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom left of the page.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page, overlapping the circular stamp.

6. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА СТОКАТА.

6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено уведомление за извършване на доставка не по-късно от 5 (пет) работни дни от датата, на която стоката ще бъде доставена.

6.2. В писменото уведомление по чл.6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва дата на доставка, количествата и номенклатурата на доставяните стоки, съпровождащите ги транспортни документи (с посочени транспортни единици) и име на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (упълномощено лице), който ще присъства при приемането на стоката в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да планира предаването на стоките в мястото на доставка само в работни дни, не по-късно от 12.00 часа на съответния ден.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ създава организация в деня на доставка за осигуряване на необходимата механизация и присъствието на технически и/или други лица за приемането на стоките.

6.5. Не се пристъпва към разтоварване на стоките, ако на мястото на доставка не присъства упълномощен представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в чието присъствие става разтоварването и преброяването на стоките.

6.6. Доставяните стоки се приемат с приемо-предавателен протокол, подписан в три оригинални екземпляра от представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и упълномощения представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.7. При доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи следните документи и доказателства (Прилага се за обособени позиции №1 и № 3):

6.7.1. Документи, доказващи, че доставяните стоки успешно са преминали първоначална метрологична проверка по реда на ЗИ;

6.7.2. Копия от протоколите за първоначална проверка (за всеки един измервателен трансформатор);

6.7.3. Върху всеки измервателен трансформатор трябва да са поставени предвидените по НСИПМК знаци за одобрен тип и за първоначална проверка.

6.7.4. Инструкция за монтаж, експлоатация и обслужване на съоръжението на български или английски език;

6.7.5. Указания за съхранението на съоръженията на склад на български език;

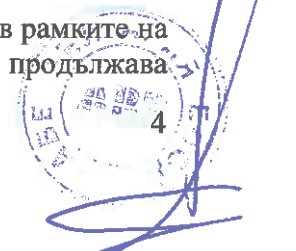
6.8. При доставка по обособена позиция № 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи следните документи и доказателства :

6.8.1. Инструкция за монтаж, експлоатация и обслужване на съоръжението на български или английски език;

6.8.2. Указания за съхранението на съоръженията на склад на български език;

6.9. В случай, че по време на разтоварване на стоките се констатират дефекти (нарушена цялост, разкъсване, смачкване, подгизване) по опаковките (кашони, сандъци, палети и др.) на доставените 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.),или се констатира некомплектност и/или липси, се съставя констативен протокол, в който подробно се описват всички обстоятелства и факти, установени в процеса на разтоварване и преброяване на доставените стоки. Приемат се реалното количество доставени и годни качествени стоки стоки. Дефектните (или с недостатъци, липси и т.н.) такива не се приемат.

6.10. В случай, че цялото доставено количество стоки не може да бъде прието в рамките на работния ден, се съставя протокол за приетото количество стока. Приемането продължава



A blue handwritten signature, possibly 'J. J.', located at the bottom left of the page.

на следващия работен ден. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за съхранението на неприетата стока.

6.11. Всички разходи, възникнали като резултат от неточност в документите или закъснение, ще бъдат за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.12. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след подписване на приемо-предавателния протокол по чл.6.6.

6.13. Преди експедицията на стоката от завода-производител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да проведе:

6.13.1. заводски (рутинни) изпитвания, съгласно посочените в техническите спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ стандарти и свързаните с тях приложими стандарти и норми.

6.13.2. приемни изпитвания в присъствието на представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в обем, посочен в техническите спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Разходите за изпитванията са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.14.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за началото на изпитванията най-малко 14 дни предварително и представя с уведомлението програма за предстоящите изпитвания за съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.14.2. Резултатите от изпитванията се отразяват в протоколи, подписани от представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Изпитванията се считат за успешни, когато стоката постигне изискуемите от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ параметри.

6.14.3. В случай, че по време на приемните изпитвания стоката не постигне някой от параметрите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже приемането ѝ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани недостатъците и повредите за постигане на договорните параметри. Всички разходи, свързани с повторното провеждане на изпитванията и осигуряването на присъствието на представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ще бъдат за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай на неуспешни повторни изпитвания ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже доставката и да прекрати договора.

6.14.4. Неуспешните изпитвания (ако има такива) не променят договорения срок на доставка.

6.14.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да не възлага приемните изпитвания.

6.14.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 10 дни от получаване на уведомлението по чл. 6.14.1. дали да се проведат приемните изпитвания по чл.6.13.2.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК. РЕКЛАМАЦИИ.

7.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставените стоки са нови и неизползвани. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира също, че стоките доставени по този договор нямат видими или скрити дефекти, произтичащи от проекта, материалите, изработката или от някакво действие или пропуск на завода-производител или ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които могат да се проявят при нормалната им употреба при съществуващите условия в страната на крайния получател.

7.2. Качеството на стоките и монтажът им трябва да отговарят на условията на този договор, техническата документация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на техническите изисквания на завода-производител.

7.3. Гаранционният срок на стоките, предмет на договора е 24 (двадесет и четири) месеца от датата на приемо-предавателния протокол по чл. 6.6.

7.4. В случай на повреди, настъпили през гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да ремонтира повредените стоки или да ги подмени с нови, след получаване на писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.



7.5. Всички разходи, свързани с ремонта и подмяната на повредените стоки по време на гаранционния срок, ще бъдат за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да ремонтира или подмени повредените стоки в срок от 30 (тридесет) календарни дни, считано от уведомяването по чл. 7.4.

7.7. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, след като е бил уведомен, не предприеме необходимите действия по чл.7.4, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме сам необходимите мерки за отстраняване на проблема, като рискът и разходите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без това да пречи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси правата си по този договор срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.8. Гаранционният срок на подменените/отремонтираните стоки е съгласно чл.7.2. от този Договор, считано от датата на подмяната/ремонта, удостоверена с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

7.9. Рисковете и разходите, свързани с транспортирането на липсващи, некачествени и заменени стоки и/или извършване на необходимите дейности от изпълнителя по време на гаранционния срок, са за сметка на изпълнителя.

8. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ ПО ДОГОВОРА.

8.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения доставките по настоящия договор.

8.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява изпълнението на договора по всяко време, без с това да затруднява дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клауза от договора и да получи неустойка в размера, определен в чл.11.1. от настоящия договор.

8.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

8.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя. *(когато е приложимо)*

8.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

8.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

8.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни задълженията си по настоящия договор в пълно съответствие с техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в документацията на обществената поръчка, както и в пълно съответствие с направените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предложения в неговата оферта..

8.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен на свой риск и за своя сметка да подмени или отремонтира съответното количество некачествени стоки в срока по чл. 7.3 и чл. 7.6, считано от уведомяването по чл. 7.4.

8.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

8.12. В срок до 5 дни от датата на сключването на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договори за подизпълнение с подизпълнителите, посочени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в неговата оферта. *(когато е приложимо)*



Handwritten signature in blue ink.

8.13. В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение (*когато е приложимо*) или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

8.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да дава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за извършените плащания към подизпълнителите си в 3 – дневен срок от съответното плащане. (*когато е приложимо*).

9.ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

9.1.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да третира конфиденциално всички документи, информация и данни, получени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да ги използва единствено за целите на изпълнението на договора.

10. ПАТЕНТНИ ПРАВА

10.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира патентната чистота на доставените от него стоки, предмет на този договор и на всяка и всички части от нея.

10.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезщети възложителя за всички претърпени от него вреди по искове срещу него от страна на трети лица, претендиращи патентни права върху доставените стоки. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дава съгласието си да бъде привличан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като подпомагаща страна (трето лице) по всички такива производства, заведени срещу него.

11. САНКЦИИ

11.1.В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в забава при изпълнение на сроковете по договора (с изключение на случаите на форс мажор), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойки в размер на 0.2 % на ден върху стойността на договора, без ДДС, но не повече от 20% от стойността на договора.

11.2.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка при доставка на некачествени стоки. Тези стоки ще се считат за недоставени и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще плати неустойка в размера, посочен в чл.11.1 от този договор до датата, на която същите бъдат заменени с нови.

11.3.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за стойността на начислената неустойка и определя срок, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

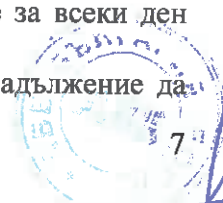
11.4.В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, в определения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, не заплати съответната стойност на начислената неустойка, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихване стойността на неустойката от гаранцията за изпълнение или от сумата за плащане.

11.5.В случаите по чл. 11.4, когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на неустойките, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще намали сумата за плащане, дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, със стойността на разликата.

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

11.7. При нарушение на задълженията си по чл. 8.14. от договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,2% от стойността на договора за подизпълнение за всеки ден забава. (*когато е приложимо*)

11.8. Санкциите за забава не освобождават ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от неговото задължение да



завърши изпълнението на поръчката, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

11.11. Ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да извърши плащанията в договорените срокове, той дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в размер на законната лихва за периода на закъснение върху неиздължената сума.

12. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

12.1. Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните, включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

12.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в тридневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форс мажор, издаден по съответния ред от БТПП, гр. София.

12.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира.

12.4. Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно предизвестие. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

13. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

13.1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може, без това да попречи на търсенето на друго обезщетение за нарушаване на договора, чрез писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да развали договора частично или изцяло:

а) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не успее да изпълни част или цялата услуга за повече от 10 календарни дни след договорения срок.;

б) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не успее да изпълни някое свое друго задължение по Договора или ако не предприеме мерки за изпълнението му до 10 дни след като е бил писмено уведомен за това.

13.1.1. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора изцяло или частично, той може да извърши както сметне за необходимо количеството услуга, подобно на неизвършеното и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще бъде отговорен пред него за всички разходи за тази подобна услуга. Въпреки това ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще продължи изпълнението на този договор в частта, в която не е прекратен.

14. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

14.1. Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

14.1.1. Непреодолима сила съгласно чл.12.

14.1.2. Възложителят има право да прекрати едностранно договора с 5-дневно писмено предизвестие.

14.1.3. В случаите на чл. 14.1.2., ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и /или пропуснати ползи.

14.1.4. В случай на взаимно съгласие между страните, при което се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.



8



14.1.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без компенсации за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ банкрутира 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.

14.1.6. 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

14.1.7. 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 или по споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.

15. СПОРОВЕ

15.1. Всички спорове, възникнали при тълкуването или изпълнението на този договор, неговите Приложения или прилежащите към него документи, ще бъдат решавани по взаимно съгласие въз основа на договаряне.

15.2. При непостигане на съгласие - спорът се отнася за решаване от компетентния български съд.

15.3. Разрешаването на спора по реда на чл.15.2 или по реда на чл.15.1. не трябва да бъде причина за прекъсване изпълнението на другите задължения по този договор.

16. УСЛОВИЯ ЗА ВЛИЗАНЕ НА ДОГОВОРА В СИЛА

16.1. Договорът влиза в сила след подписването му от двете страни и подписване на споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.

17. СЪОБЩЕНИЯ

17.1. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма.

17.2. За дата на съобщението се счита:

- при лично предаване на съобщението – датата на предаването;
- при изпращане с препоръчано писмо или куриерска служба – датата на доставка, отбелязана върху известието за доставка или на куриерската разписка;
- при изпращане чрез факс – датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането.

18. ДРУГИ УСЛОВИЯ

18.1. Всички срокове по този договор, посочени в дни, следва да се разбират в календарни дни, освен ако изрично е посочено друго.

18.2. За неуредени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Р. България.

18.3. За място на доставка (съгласно отделните договори по обособените позиции), се определя :



18.3.1. За обособена позиция №1:

Складове на Възложителя : гр. София – адрес: МЕР София област, бул. „Европа” № 2; гр. Плевен – адрес: МЕР – Плевен, ул. ”Сторгозия” 28; гр. Пловдив – адрес: МЕР Пловдив, Южна индустриална зона.

18.3.2. За обособена позиция №2:

Складове на Възложителя : гр. София – адрес: МЕР София област, бул. „Европа” № 2; гр. Плевен – адрес: МЕР – Плевен, ул. ”Сторгозия” 28; гр. Пловдив – адрес: МЕР Пловдив, Южна индустриална зона.

18.3.3. За обособена позиция №3:

Складове на Възложителя : гр. София – адрес: МЕР София област, бул. „Европа” № 2; гр. Пловдив – адрес: МЕР Пловдив, Южна индустриална зона.

Настоящият договор е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Пълното описание на обекта на поръчката и техническите спецификации от документацията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка.
2. Техническото и Ценовото предложение за изпълнение на поръчката от офертата на изпълнителя.
3. Споразумение № 1 за конфиденциалност.



ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ

Изготвил:

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

СПОРАЗУМЕНИЕ № 1
за конфиденциалност

към договор № 07-НЕР от 29.06 2016 г.

Днес 29.06 2016 г., в гр. София между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД със седалище и адрес на управление гр. София 1404, район „Триадица”, бул. „Гоце Делчев” № 105, ЕИК 175201304, представлявано от Иван Заличено по чл.2 от ЗЗЛД – Изпълнителен директор, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

„АББ БЪЛГАРИЯ” ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. София 1592, община Столична, район “Младост”, ул. "Христофор Колумб" № 9, ет. 3, ЕИК 831133152, представлявано от Томаш Наги и Сте Заличено по чл.2 от ЗЗЛД – ев – Управители, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи това Споразумение за следното:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, относеща се за „Електроенергиен системен оператор” ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг” ЕАД или която и да е друга част от него.
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава 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.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да върне при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички предоставени му документи и носители на информация.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

аги

- Конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение е всякаква търговска, техническа или финансова информация, получена в писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделките, деловите връзки и финансовото състояние на „Електроенергиен системен оператор” ЕАД или на негови партньори.
- Разгласяване на конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение представлява всякакъв вид устно или писмено изявление, предаване на информация на хартиен, електронен или друг носител, включително по поща, факс или електронна поща, както и всякакъв друг начин на разгласяване на информация, в това число чрез средствата за масово осведомяване, печатните издания или интернет.
- Задължението за запазване на конфиденциалност е безсрочно и не зависи от прекратяването, развалянето, нищожността или унищожаването на каквито и да е правоотношения с „Електроенергиен системен оператор” ЕАД.
- Задължението за запазване на конфиденциалност не е приложимо по отношение на информация, която е предадена по искане на компетентен орган, както и по отношение на информация, която е била публично оповестена или е била придобита от трети лица.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

РАЗДЕЛ III. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Възложителят провежда настоящата процедура с цел възлагане на обществени поръчки за доставка на измервателни трансформатори за напрежение 110 kV, обособени в 3 позиции:

Обособена позиция № 1 „Токови измервателни трансформатори 110 kV”

Обособена позиция № 2 „Напреженови измервателни трансформатори 110 kV“

Обособена позиция № 3 „Комбиниранни измервателни трансформатори 110 kV“

2. Обем на поръчката

Предвижда се доставка на измервателни трансформатори за открити разпределителни уредби (ОРУ) 110 kV както следва:

За Обособена позиция № 1 „Токови измервателни трансформатори 110 kV” - 111 бр., от които:

Пакет 1 – 15 бр. - 31 mm/kV

Пакет 2 – 96 бр. - 25 mm/kV (93+3 бр)

За Обособена позиция № 2 „Напреженови измервателни трансформатори 110 kV“ - 93 бр., от които:

Пакет 1 – 9 бр. - 31 mm/kV

Пакет 2 – 84 бр. - 25 mm/kV

За Обособена позиция № 3 „Комбиниранни измервателни трансформатори 110 kV“ - 57 бр., от които:

Пакет 1 – 48 бр. - 31 mm/kV

Пакет 2 – 9 бр. - 25 mm/kV

3. Място на доставка.

Разпределението на количествата и местата за доставка са посочени в Таблица № 1.

Таблица № 1

№	Описание на съоръжението	Мерна единица	склад МЕР Софияобласт МОЛ Християн Славов GSM: 0888 950 217	склад МЕР Плевен МОЛ: Трифон Иванов GSM: 0888 619 840	склад МЕР Пловдив МОЛ: Васил Бойчев GSM 0888 950 522	Общо количество
I	Обособена позиция № 1 „Токови измервателни трансформатори 110 kV”					
1	Токови трансформатори 4x400/5/5/5/5/5, 31 mm/kV, 31,5 kA	бр.			12	12
2	Токови трансформатори 4x200/5/5/5/5/5, 31 mm/kV, 31,5 kA	бр.	3			3
3	Токови трансформатори 4x200/5/5/5/5/5, 25 mm/kV, 31,5 kA	бр.		6		6
4	Токови трансформатори 4x200/5/5/5/5/5, 25 mm/kV, 25 kA	бр.		3	18	21
5	Токови трансформатори 4x400/1/1/1/1/1/1, 25 mm/kV, 40 kA	бр.	6		3	9
6	Токови трансформатори 4x200/1/1/1/1/1/1, 25 mm/kV, 40 kA	бр.	9		6	15
7	Токови трансформатори 4x400/1/1/1/1/1/1, 25 mm/kV, 40 kA	бр.	6			6
8	Токови трансформатори 4x200/1/1/1/1/1/1, 25 mm/kV, 40 kA	бр.	39			39
II	Обособена позиция № 2 „Напреженови измервателни трансформатори 110 kV“					
1	Напреженови трансформатори, 31 mm/kV	бр.	9			9
2	Напреженови трансформатори, 25 mm/kV	бр.	54	3	27	84
III	Обособена позиция № 3 „Комбиниранни измервателни трансформатори 110 kV“					
1	Комбиниранни измервателни трансформатори 4x200/5/5/5/5/5/5, 31mm/kV, 31,5 kA	бр.	24			24
2	Комбиниранни измервателни трансформатори 4x200/5/5/5/5/5/5, 31mm/kV, 31,5 kA	бр.	24			24
3	Комбиниранни измервателни трансформатори 4x400/5/5/5/5/5/5, 25mm/kV, 25 kA	бр.			6	6

4	Комбинирани измервателни трансформатори 4x200/5/5/5/5/5, 25mm/kV, 25 kA	бр.			3	3
---	---	-----	--	--	---	---

4. Срокът за доставка е 120 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

5. Монтаж.

Монтажът ще бъде изпълнен от Възложителя по представените инструкции за монтаж от Изпълнителя.

6. Опаковка, транспорт и съхранение.

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

Изпълнителят осигурява стандартна опаковка на стоките, предпазваща ги от повреди по време на транспортирането им и товаро-разтоварните работи. Опаковките следва да бъдат трайно маркирани с информация, съдържаща името на възложителя и адреса на доставка.

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

РАЗДЕЛ IV: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Общи изисквания

Всички елементи на предлаганите съоръжения трябва да бъдат нови, неизползвани, стандартно производство на производителя, като в проекта и производството им са използвани съвременни технологии и материали.

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

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

2. Условия на експлоатация

Измервателните трансформатори са предназначени за открит монтаж и ще работят в система с директно заземяване на звездния център ($k_e < 1,4$), с номинално напрежение 110 kV и максимално напрежение на системата 123 kV.

Условията на околната среда са класифицирани както следва:

- | | |
|--|------------|
| • Максимална околна температура | + 45 °C; |
| • Минимална околна температура | -25 °C; |
| • Относителна влажност на въздуха | ≥ 90 %; |
| • Максимална надморска височина | до 1000 m; |
| • Скорост на вятъра | 35 m/s; |
| • Дебелина на леденото покритие | 20 mm; |
| • Степен на замърсяване за пакет 1 на обос. позиция 1, 2 и 3 | 31 mm/kV; |
| • Степен на замърсяване за пакет 2 на обос. позиция 1, 2 и 3 | 25 mm/kV; |
| • Сеизмично ускорение за пакет 1 и 2 | 0,3 g |

3. Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца, считано от датата на преимо-предавателен протокол за извършена доставка.

По време на гаранционния срок, изпълнителят се задължава да отстранява възникнали повреди на доставените трансформатори или да ги замени с нови, в срок до 30 календарни дни след получаване на писмено уведомление от страна на възложителя.

Всички разходи, свързани с отстраняване на повреди, изпращането и връщането на повредените стоки по време на гаранционния срок, ще бъдат за сметка на изпълнителя.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 „НАПРЕЖЕНОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ 110 kV“

1. Предназначение

В тези “Технически спецификации” (ТС) са дадени изискваният обем на доставка, основните и специални технически изисквания, техническите характеристики и условията на експлоатация на напреженовите измервателни трансформатори 110 kV, предвидени за монтаж в ОРУ.

2. Обем на доставката

Доставката на напреженовите измервателни трансформатори 110 kV ще включва производството, заводските изпитвания и доставка в склад на ЕСО ЕАД.

Трябва да бъдат доставени общо **93 /деветдесет и три/ броя напреженови измервателни трансформатори 110 kV** и предназначени както следва:

Пакет 1 - 9 бр.

9 бр. - табл. 2.1

Пакет 2 - 84 бр.

84 бр. - табл. 2.2

Напреженови трансформатори ще бъдат монтирани върху метални конструкции с височина 2,4 m, в открити електрически уредби.

Присъединяването на напреженовите измервателни трансформатори към съоръженията и към шинните системи, ще се извършва с един или два проводника тип АСО-500 (сечение 500 mm²).

3. Стандарти и норми

Напреженовите трансформатори трябва да бъдат произведени и изпитани съгласно последното издание на стандарт IEC 61869-1, IEC 61869-3 и свързаните с него приложими стандарти и норми или еквивалент .

Напреженовите трансформатори произведени и изпитани по национални стандарти, които не са хармонизирани с последното издание на стандарт IEC 61869-1, IEC 61869-3 (или еквивалентни) и свързаните с него приложими стандарти и норми, ще бъдат отстранявани.

Под последно издание на всеки стандарт се разбира това, което е налице към датата на подписване на договора.

В документите на предложението да се представи списък на всички стандарти и норми, използвани за изработване и изпитване на съоръженията, изготвен от участника..

Спецификациите са с предимство при несъответствие между тях и някой от представените стандарти.

4. Изисквания към техническите характеристики.

- Напреженовите трансформатори трябва да са индуктивен тип.
- Външната изолация трябва да е порцелан, с кафяв цвят на глазурата;
- Външните метални повърхности на измервателните трансформатори трябва да са галванизирани или горещо цинковани и защитени от корозия с анти-корозионно покритие. Общата дебелина на защитното покритие трябва да е $\geq 200 \mu\text{m}$ и цвят RAL 6021, освен ако в техническите спецификации изрично не е посочено друго, с

минимален гаранционен срок 15 години. Същото се отнася и за другите метални части от окомплектовката;

- Производителят е длъжен да специфицира температурния клас на изолацията.
- Първичните и вторични клемни изводи на напреженовите трансформатори, трябва да бъдат маркирани съгласно изискванията на IEC (или еквивалент). Всеки измервателен трансформатор да бъде с маркирана клема за заземяване.
- Измервателните напреженови трансформатори да бъдат с висококачествено масло, с добавки на инхибитори за повишаване на устойчивостта при стареене на трансформаторното масло. Маслото да не съдържа поли-хлорид бифенилс или поли-хлорид трифенил (PCB, PCT).
- Вторичните намотки за мерене и защита да отговарят на изискванията на IEC 61869-1, IEC 61869-3 или еквивалент. Те трябва да бъдат изведени в клемна кутия, влагозащитена с клас IP55 и щупери за кабелно свързване към измервателна и релейна апаратура.
- Производителят е длъжен да отчете необходимото увеличение на дължината на пътя на тока на утечка по външната изолация (k_D), в зависимост от конструктивните параметри на предлаганото съоръжение, съгласно изискванията на IEC 60815 или еквивалент.
- Напреженовите измервателните трансформатори да се оборудват с табели с основните технически данни на съоръжението съгласно изискванията на IEC (или еквивалент).
- Напреженовите измервателни трансформатори трябва да имат технически характеристики не по-лоши от тези, специфицирани в Таблицата за техническите характеристики на Пакет 1, Пакет 2.
- Да има възможност за пломбиране на клемната кутия.

5. Специални изисквания.

Първичната клемна връзка на напреженовите измервателни трансформатори трябва да е токов тип и оразмерена да издържа статично натоварване 2000 N (клас I).

Напреженовите трансформатори трябва да са оразмерени да издържат специфицираното сеизмично натоварване на нивото на монтажа. Участникът да представи изискванията си към конструкцията върху която оборудването ще бъде монтирано или проект на конструкцията, осигуряваща сеизмична устойчивост на оборудването.

Участникът в процедурата гарантира патентната чистота на оферираният оборудване.

При доставката на измервателните трансформатори избраният за изпълнител трябва да представи:

- инструкция за монтаж, експлоатация и обслужване на съоръжението на български или английски език;
- указания за съхранението на съоръженията на склад на български;

6. Комплектност на предложението.

Участникът трябва да представи в своето предложение необходимата техническа документация в съответствие с изискванията на настоящите технически изисквания:

- технически данни съгласно приложените таблици, с попълнени всички изисквания в колона № 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;

- протоколи от всички типови изпитания, проведени в специализирана и акредитирана лаборатория, отговаряща на изискванията на IEC(или еквивалент) на английски или български език;
- протокол от сеизмични изпитания или изчисления на английски или български език;
- сертификат за типа и характеристиките на маслото на маслонапълнените трансформатори на английски или български език;
- изискванията към конструкцията върху която оборудването ще бъде монтирано или проект на конструкцията, осигуряваща сеизмична устойчивост на оборудването.
- монтажни чертежи с габаритни размери и тегла;
- детайлен чертеж на клемната връзка;
- детайлен чертеж за начина на закрепване на съоръжението към носеща стоманена конструкция;
- списък на всички стандарти използвани при разработването и тестването, изготвен от участника.

7. Изпитвания.

Изпълнителят е задължен да изпълни на произведените напреженови измервателни трансформатори всички заводски изпитвания съгласно последното издание на стандарт IEC 61869-1, IEC 61869-3 и свързаните с него стандарти, или еквивалент включващи:

- рутинни изпитвания и

- приемни изпитвания на посочени от Възложителя по три броя за всеки Пакет напреженови измервателни трансформатори в присъствието на негов представител, състоящи се в пълен обем на рутинни изпитания.

Изпълнителят трябва да представи програма и протоколите от рутинните изпитвания преди провеждане на приемните изпитвания. Възложителят има право да определи свои представители, които да присъстват на приемните изпитвания.

В случай че даден стандарт разрешава няколко степени на качество, се избира за правило степента, която предлага най-високо качество.

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.

Пакет 1 – Таблица № 2.1. Техническа спецификация за 9 (девет) напреженови трансформатора.

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални Технически изисквания	Предложение на участника
Общи данни				
1	Фирма-производител			
2	Стандарт		IEC 61869-1, IEC 61869-3 или еквивалент	
3	Тип конструктивно изпълнение		индуктивен	
Електрически параметри				
1	Максимално работно напрежение	kV	123	
2	Номинално първично напрежение	kV	110/√3	
3	Номинална честота	Hz	50	
4	Изпитвателни напрежения на първичната намотка:			
4.1	Със стандартна импулсна вълна 1,2/50 μs	kV	550	
4.2	С промишлена честота, 1 min	kV	230	
5	Минимален път на тока на утечка	mm	3813.kD	
6	Частични разряди при изпитвателно напрежение Um	pC	10	
7	Частични разряди при изпитвателно напрежение 1,2Um/√3	pC	5	
8	Напреженов фактор на системата:			
8.1	Напреженов фактор / продължително време	p.u	1,2	
8.2	Напреженов фактор / време на действие 30 s	p.u.	1,5	
9	Количество вторични намотки	бр.	3	
10	Първа намотка:			
10.1	Номинално вторично напрежение	V	100/√3	
10.2	Клас на точност (при товар на останалите намотки от 0 до 100% от номиналния им товар)		0,2	
10.3	Номинална мощност	VA	15	
11	Втора намотка:			
11.1	Номинално вторично напрежение	V	100/√3	
11.2	Клас на точност (при товар на останалите намотки от 0 до 100% от номиналния им товар)		1	
11.3	Номинална мощност	VA	100	
12	Трета намотка (намотка за защита):			
12.1	Номинално вторично напрежение	V	100	
12.2	Клас на точност		3 P	
12.3	Номинална мощност	VA	100	
13	Обща номинална мощност	VA	Да се посочи	

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални Технически изисквания	Предложение на участника
14	Устойчивост на къси съединения	s	1	
15	Ниво на радиосмущения при $1,1U_r/3$	μV	≤ 2500	
16	Изпитвателно напрежение на вторичните намотки	kV	3	
Механични параметри				
1	Допустимо статично натоварване на първичните клеми			
1.1	Хоризонтално натоварване	N	2000	
1.2	Вертикално натоварване	N	2000	
2	Допустимо динамично натоварване на първичните клеми	N	≥ 3000	
3	Сеизмична устойчивост на нивото на монтажа		0,3 g	
Конструктивни параметри				
1	Технология на външната изолация		Порцелан/С..	
2	Първична клемна връзка			
2.1	Материал		Al	
2.2	Вид		планка отгоре	
2.3	Осево разстояние между отворите	mm	да се посочи	
3	Клемна кутия – защита		IP55	

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.

**Пакет 2 – Таблица № 2.2. Техническа спецификация за 84 (осемдесет и четири)
напрежени трансформатора**

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални Технически изисквания	Предложение на участника
Общи данни				
1	Фирма-производител			
2	Стандарт		IEC 61869-1, IEC 61869-3 или еквивалент	
3	Тип конструктивно изпълнение		индуктивен	
Електрически параметри				
1	Максимално работно напрежение	kV	123	
2	Номинално първично напрежение	kV	$110/\sqrt{3}$	
3	Номинална честота	Hz	50	
4	Изпитвателни напрежения на първичната намотка:			
4.1	Със стандартна импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV	550	
4.2	С промишлена честота, 1 min	kV	230	
5	Минимален път на тока на утечка	mm	3075.kD	
6	Частични разряди при изпитвателно напрежение U_m	pC	≤ 10	
7	Частични разряди при изпитвателно напрежение $1,2U_m/\sqrt{3}$	pC	≤ 5	
8	Напрежен фактор на системата:			
8.1	Напрежен фактор / продължително време	p.u	1,2	
8.2	Напрежен фактор / време на действие 30 s	p.u.	1,5	
9	Количество вторични намотки	бр.	3	
10	Първа намотка:			
10.1	Номинално вторично напрежение	V	$100/\sqrt{3}$	
10.2	Клас на точност (при товар на останалите намотки от 0 до 100% от номиналния им товар)		0,2	
10.3	Номинална мощност	VA	15	
11	Втора намотка:			
11.1	Номинално вторично напрежение	V	$100/\sqrt{3}$	
11.2	Клас на точност (при товар на останалите намотки от 0 до 100% от номиналния им товар)		1	
11.3	Номинална мощност	VA	100	
12	Трета намотка (намотка за защита):			
12.1	Номинално вторично напрежение	V	100	
12.2	Клас на точност		3 P	
12.3	Номинална мощност	VA	100	

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални Технически изисквания	Предложение на участника
13	Обща номинална мощност	VA	да се посочи	
14	Устойчивост на къси съединения	s	1	
15	Ниво на радиосмущения при $1,1U_r/3$	μV	≤ 2500	
16	Изпитвателно напрежение на вторичните намотки	kV	3	
Механични параметри				
1	Допустимо статично натоварване на първичните клеми			
1.1	Хоризонтално натоварване	N	2000	
1.2	Вертикално натоварване	N	2000	
2	Допустимо динамично натоварване на първичните клеми	N	≥ 3000	
3	Сеизмична устойчивост на нивото на монтажа		0,3 g	
Конструктивни параметри				
1	Технология на външната изолация		порцелан	
2	Първична клемна връзка			
2.1	Материал		Al	
2.2	Вид		планка отгоре	
2.3	Осево разстояние между отворите	mm	да се посочи	
3	Клемна кутия – защита		IP55	

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.

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1404
бул. „Гоце Делчев“, №105

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на измервателни трансформатори за напрежение 110 kV”,
Обособена позиция № 2 „Напреженови измервателни трансформатори 110 kV“

От АББ България ЕООД
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

1. Предлаганата от нас цена за цялостно изпълнение на поръчката по обособената позиция е 533 593.00 (Петстотин тридесет и три хиляди петстотин деветдесет и три) лева, без ДДС.
2. Единичните цени, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката по обособената позиция, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование	Ед. мярка	Количество	Ед. цена в лв., без ДДС	Обща цена в лв., без ДДС
1	Напреженови трансформатори, 31 mm/kV	бр.	9	5 795.00	52 155.00
2	Напреженови трансформатори, 25 mm/kV	бр.	84	5 682.00	477 288.00
3	Участие в приемни изпитания на трима служители на ЕСО ЕАД за пет дни, с включени разходи за самолетни билети, хотел и вътрешен транспорт.	-	-	-	4 150.00
ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА:					533 593.00

При несъответствия между предложените единични цени и общата предлагана цена за цялостно изпълнение на поръчката, валидна ще бъде общата предлагана 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 посочената в офертата обща предлагана цена.

ЗАБЕЛЕЖКА:

В цената не са включени разходи и дейности за извършване на първоначално метрологична проверка, на предложените напреженови измервателни трансформатори.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 18.02.2016 г.
София

Едехарт Нойрайтер
Управител
АББ България ЕООД

Стефан Минчев
Управител
АББ България ЕООД

АББ България ЕООД
Адрес на управление (ЦУ):
бул. „Христофор Колумб“ № 9, ет.3
София 1592, България
тел.: (+359 2) 807 55 00
факс: (+359 2) 807 55 99
уеб страница: www.abb.bg
ел. поща: office@bg.abb.com

ЕИК: 831133152
Ид. номер по ЗДДС: BG 831133152
Банкови данни:
ИНГ Банк, клон София
IBAN: BG13INGB91451000027317 (BGN)
IBAN: BG60INGB91451400027311 (EUR)
BIC: INGBBG3F

