



ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реф. № ЦУ/2014/114

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА**

ПРЕДМЕТ:	“РЕМОНТ НА ВЛ 110 KV „МАГУРА” ОТ П/СТ БРУСАРЦИ ДО СТ. № 94”
-----------------	--

София 2014 г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

Раздел I: Решение за откриване на процедурата.

Раздел II: Обявление за обществената поръчка.

Раздел III: Пълно описание на обекта на поръчката.

Раздел IV: Технически спецификации.

Раздел V: Опис на приложените чертежи.

Раздел VI: Правила за провеждане на процедурата.

Раздел VII: Указания към участниците.

Раздел VIII: Образец на оферта.

Раздел IX: Образци на документи, неразделна част от офертата.

Раздел X: Проект на договор.

Раздел XI: Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор.

РАЗДЕЛ I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

РАЗДЕЛ II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

РАЗДЕЛ III. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА:

1. Място за изпълнение.

Мястото за изпълнение на поръчката е съществуващото трасе на въздушна линия (ВЛ) 110 kV “Магура”, която в предвидения участък за ремонт се експлоатира от МЕПР Видин. Трасето на електропровода от п/ст “Брусарци” до стълб №94 следва североизточна посока, като обикаляйки едноименния град Брусарци, преминава покрай селата Княжева махала, Тополовец и Септемврийци. Крайният за работния участък стълб №94 е ситуиран до асфалтовия път между селата Арчар и Мали Дреновец.

2. Съществуващо положение

ВЛ 110kV “Магура” е изградена като връзка между п/ст “Брусарци” и п/ст “Бонония”. Електропроводът е изграден със стоманорешетъчни стълбове нитова конструкция, за две тройки проводници марка АС-150 с “бъчвообразно” разположение и едно мълниезащитно въже тип С-50. Въведен е в експлоатация през 1949г. При ремонтни и възстановителни работи в отделни участъци е монтиран проводник АС-120. Изолацията е изпълнена със стъклени изолаторни елементи ПС-120 и с пръчковидни порцеланови изолатори.

В следствие на развитието на преносната мрежа в региона, в участъка от п/ст “Бонония” до ст.№94, ВЛ 110 kV “Магура” е рехабилитирана, като е изградена на обща стълбовна линия с 110 kV “Видбол”. Частта от електропровода, предмет на настоящата поръчка, работи с проводници свързани “на сандвич”.

3.Обем на поръчката

Предмет на настоящата поръчка е ремонт на **ВЛ 110 kV “Магура” в участъка от п/ст “Брусарци” до ст.№94 с обща дължина 20,9 км**

Основните строително-монтажни работи са:

- демонтаж на съществуващите фазови проводници марка АС-150 и м.з.въже С-50;
- демонтаж на 93 бр. стоманорешетъчни стълбове, нитова конструкция;
- монтаж на нови 90 бр. стоманорешетъчни стълбове, болтова конструкция за 1x3хАСО-400;
- монтаж на нови фазови проводници марка АСО-400 в участъка за ремонт;
- монтаж на ново мълниезащитно въже тип OPGW;
- монтаж на виброгасители;
- монтаж на заземители и „ОЖ” табели на всички нови стълбове в участъка за ремонт.

РАЗДЕЛ IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

А.Технически спецификации за изпълнение на СМР.

Работите съгласно тази документация трябва да се изпълняват при спазване на всички изисквания на Наредбата за устройство на електрическите уредби (НУЕУЕЛ)-2004 год., Наредба №3/18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, Наредба №14/15.06.2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия и Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България.

Освен горе цитираните документи трябва да се спазват и всички изисквания, посочени в настоящата документация и приложенията към нея, работния проект, чертежите и схемите към него.

При различие между предвидените в документацията и работния проект операции и дейности (или техния обем) да се изпълняват предвидените в документацията.

Изпълнителят трябва да предвиди и да използва най-добрите и утвърдени строителни практики и технологии за изпълнение на този тип обекти, без това да влиза в противоречие с изискванията на Възложителя или с действащата нормативна уредба в РБългария.

Всички демонтажни и монтажни работи трябва да се изпълняват от квалифициран персонал на Изпълнителя, който трябва да притежава валидни документи за допускане до работа на енергийни обекти и съоръжения.

Изпълнителят по договора трябва да притежава или да наеме необходимото специално оборудване и инструменти за извършването на монтажните и демонтажни работи, предвидени по тази процедура, включително комплект машини (теглителна и спирателна) за изтегляне на проводници под механично напрежение. Машините да позволяват без дефектно монтиране на проводник тип АСО-400 и м.з.в. тип OPGW, съобразно диаметъра и материала им.

1. Изисквания към пикетирането

Предвид завършеното мемеразделяне и повишените законови изисквания към организациите, изграждащи своя инфраструктура в частни и общински терени, пикетирането на стълбовете да става с точност +/- 15 см и стриктно съгласно проекта и указанията на Възложителя.

2. Изкопи и фундаменти

Предвижда се изграждането на фундаменти за новите СРС да се извърши на местата на съществуващите, по метода „стъпка в стъпка”. Това предполага следната последователност на работа:

-разкриват се и се изваждат старите фундаменти на демонтираните и подлежащи на подмяна СРС;

- дооформят се изкопите за направа на фундаменти на новите СРС;

-за всеки стълб изкопът и отливането на фундаменти се изпълнява след изваждането на съществуващите фундаменти.

Всички фундаменти да бъдат монолитни за здрава почва. За повишаване експлоатационната дълготрайност на фундаменти, същите да се отливат на място с необходимата гладкост и наклони на надземната част, без допълнителна циментова замазка, като задължително се вибрират. След отливане на фундаменти да се изчаква технологичния срок за набиране проектната якост на бетона, преди монтажа на новите СРС, за да не се получи обрушване на ръбовете и други механични повреди.

За оттичане на атмосферните води около фундаменти на стълбовете, обратните насипи да се уплътняват чрез механизано трамбоване. След това да се оформят площадките около стълбовете, като се направят наклони навън от стълбовете и канавки за отвеждане на повърхностните води. Обратната засипка да се изпълни на пластове по 20-30 см, като се трамбова до постигане на проектната обемна плътност на почвата. Забранява се използването на камъни и строителни отпадъци за обратната засипка.

Направата на фундаменти да се извършва само с монтажни рамки, изработени съгласно конструктивната документация на СРС, а нивелирането - с прибори, осигуряващи висока точност (теодолит). Допустимите отклонения от проектните размери на готовите фундаменти, в горната им част да са не повече от:

- на хоризонталното разстояние между отделните крака: $\pm 2,5\text{мм}$;
- от хоризонталната им равнина: $\pm 2\text{мм}$;
- в дължината на диагонала на монтажната рамка: $\pm 3\text{мм}$.

Описанието на новите стълбове с количества изкопи, бетон и тегла са посочени в следващата таблица:

No.	Тип на стълба	Брой	Изкоп, м ³ общо	Бетон, м ³		Тегло основа, кг		Тегло стълб, кг	
				за стълб	общо	за стълб	общо	за стълб	общо
1	H.13.B	22	-	8.0	176.0	236	5192	1758	38676
2	H.16.B	38	-	8.0	304.0	236	8968	1958	74404
3	H.19.B	3	-	8.0	24.0	236	708	2251	6753
4	O.16.Bн	2	14.4	11.4	22.8	310	620	3280	6560
5	O.19.Bн	4	28.8	11.4	45.6	310	1240	3934	15736
6	O.13.B	5	-	11.4	57.0	310	1550	2845	14225
7	O.16.B	8	-	11.4	91.2	310	2480	3280	26240
8	O.19.B	3	-	11.4	34.2	310	930	3934	11802
9	30.13.B	1	9.7	15.0	15.0	410	410	3100	3100
10	30.16.B	1	9.7	15.0	15.0	410	410	3630	3630
11	30.19.B	1	9.7	15.0	15.0	410	410	4360	4360
12	60.19.B	1	23.3	31.7	31.7	503	503	5393	5393
13	30.19.D	1	84.4	38.9	38.9	517	517	8400	8400
Всичко:		90	180		870.4		23938		219279

*Стълбове тип O.16.Bн и O.19.Bн са предвидени да се използват като носителни. Предвид това е променена конструкцията на върховете и обходните им конзоли, съобразно изчислителните натоварванията и промяната в окачването. Производството и доставката им да се съобрази с направените промени.

**Описаните изкопи са изчислени като необходимото количество за оформяне на фундаментите на новите стълбове след изваждане на съществуващите.

***От теглото на стълб 30.19.D са приспаднати теглата на долните две и една от горните конзоли, предвид това че същите няма да се използват и не следва да бъдат доставяни и монтирани.

Фундаментите на новите стълбове се предвижда да се изпълняват в общ котлован, поради изваждането на фундаментите на съществуващите стълбове.

3. Стълбове

Всички нови стълбове да се изградят на местата на демонтираните съществуващи, с изключение на стълбове с №№: 2, 55 и 75(същ.), които отпадат след актуализираното електромеханично оразмеряване. Фундаментите на тези стълбове се предвижда да се разкопаят на дълбочина от 1 метър, да се разбие бетонът и да се заградят.

Типовете и броят на стълбовете, които да бъдат употребени при ремонта, са както следва:

№ по ред	Тип на стълба	Номер на стълба	Брой стълбове
I. СЪЩЕСТВУВАЩИ СТЪЛБОВЕ			
• ОПЪВАТЕЛНИ СТЪЛБОВЕ			
1.	РЪБ90-6	№№ 91(94същ)	1
Всичко съществуващи опъвателни стълбове:			1
ОБЩО СЪЩЕСТВУВАЩИ СТЪЛБОВЕ:			1
II. НОВИ СТЪЛБОВЕ			

• НОСИТЕЛНИ СТЬЛБОВЕ			
1.	Н.13.В	№№ 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 30, 33, 34, 36, 44, 64, 75, 79	22
2.	Н.16.В	№№ 6, 7, 9, 15, 21, 23, 26, 27, 29, 31, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 55, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 74, 76, 77, 78, 87, 90	38
3.	Н.19.В	№№ 71, 88, 89	3
4.	О.16.Вн	№№ 57,83	2
5.	О.19.Вн	№№ 58, 59, 84, 85	4
Всичко нови носителни стълбове:			69
• СТЬЛБОВЕ ОТ ОПЪВАТЕЛЕН ТИП			
6.	О.13.В	№№ 28, 32, 42, 53, 54	5
7.	О.16.В	№№ 4, 22, 50, 61, 72, 73, 80, 85	8
8.	О.19.В	№№ 81, 82, 86	3
9.	30.13.В	№14	1
10.	30.16.В	№ 66	1
11.	30.19.В	№ 60	1
12.	60.19.В	№ 1	1
13.	30.19.Д	№ 2	1
Всичко нови опъвателни стълбове:			21
ВСИЧКО НОВИ СТЬЛБОВЕ:			90
ОБЩО СТЬЛБОВЕ ЗА УЧАСТЪКА ЗА РЕМОНТ:			91

Ремонтът на електропровода да се изпълни с нови типови стоманорешетъчни стълбове, болтова конструкция, за напрежение 110 kV, за една тройка проводници тип АСО-400 с „триъгълно” разположение и едно м.з.в. с изключение на стълб № 2, който е за две тройки с „бъчвообразно” разположение. Същият да се предвиди за доставка само с една горна конзола и две средни, на които да се монтират фазовите проводници. Начинът на окачване и разполагането им е указано в работния проект.

Антикорозионната защита на новите стълбове да се осъществи, като същите бъдат горещо цинковани.

На всички нови стълбове в участъка за ремонт от ВЛ 110 kV „Магура” да бъдат монтирани нови табели "ОЖ". Същите да бъдат прикрепени с болтови връзки върху предварително монтирани върху стоманената конструкция на съответния стълб цинковани, метални плочи на височина 3 метра от терена. Да се направи преномериране, датиране и надпис с диспечерско наименование. Преномерирането и датирането да се извърши с черен надпис на жълт фон по шаблон, съгласуван с Възложителя.

Връзките между отделните елементи от СРС (планки, монтани и пера), на всички нови стълбове, на височина 3 метра от терена да се окомплектоват с болтове и гайки затрудняващи кражбите на винкели.

4. Проводници и мълниезащитни въжета

В участъка за реконструкция от п/ст “Брусарци” до стълб №94 на ВЛ 110 kV „Магура”, съществуващите проводници АС-150 и АС-120 да се подменят с нови тип АСО-400. Дължината на ремонтния участък е 20,9 км.

Съществуващото м.з.въже да се подмени с оптично тип OPGW с допустим ток на късо съединение за 1сек. минимум 5,6kA. Дължините на опъвателните участъци, по надлъжен профил, са показани в следващата таблица:

I. ОПТИЧЕНО ВЪЖЕ ТИП ACS-5,6kA		
№ 1	Портал п/ст “Брусарци” - ст.№ 14	
		ДЪЛЖИНА: 3 010
№ 2	ст.№ 14 - ст..№ 28	
		ДЪЛЖИНА: 3 363
№ 3	ст.№ 28 - ст..№ 42	
		ДЪЛЖИНА: 3 219
№ 4	ст.№ 42 - ст..№ 56	
		ДЪЛЖИНА: 3 328
№ 5	ст.№ 56 - ст..№ 66	
		ДЪЛЖИНА: 2 201
№ 6	ст.№ 66 - ст..№ 80	
		ДЪЛЖИНА: 3 481
№ 7	ст.№ 80 - ст..№ 91	
		ДЪЛЖИНА: 2 269
		ОБЩО: 20 871 м

Посочените дължини на OPGW са съгласно надлъжния профил на ВЛ, поради което при доставката, Изпълнителя следва да предвиди допълнителни количества за:

- резерв за провеси;
- резерв за спусъци в краищата на всеки опъвателен участък, които да са равни на височината на съответния стълб (портал) увеличена с 5 м.;
- технологичен резерв;
- друг резерв при необходимост (по преценка на Изпълнителя).

На ст.№№14, 28, 42, 56, 66 и 80 (нова номерация) да се предвиди монтаж на съединителни кутии OPGW-OPGW. На крайния стълб за работния участък (ст.№91) да се остави аванс от 40 метра, който да се закрепи във върха на стълба. За края на оптичното въже да се предвидят сплайсвания на накрайници, даващи възможност за измерване на затихването на оптичните влакна. На линейния портал в п/ст “Брусарци” да се предвиди монтаж на съединителна кутия OPGW-OPUG.

Допустимите затихвания на съединителните кутии трябва да са както следва:

- 0,06 dB (средно) и 0,15 dB (max) на съединителна кутия;
- 0,25 dB/km по трасето;
- Разликата в затихванията на отделните влакна не трябва да надвишава 0,02 dB/km.

Оптичните кутии се сплайсват на земята и след това се монтират на СРС на височина над горната конзола в тялото на стълба и на височина >2,5 м. на портала. Авансът от OPGW се разпределя в тялото на стълба така, че да не се нарушава минималния радиус на огъване, като се закрепва чрез фиксиращи клеми.

На всички носителни стълбове, да се монтира носително окачване както следва: “С”- блок с крепежни елементи, спирална носителна клема комплект и постоянен заземител с две кабелни обувки с болтове.

На всички опъвателни стълбове да се монтира опъвателно окачване както следва: защитна спирала, опъвателна спирала в комплект с ухо, регулируемо монтажно звено, пеперуда, обица, кратунка и заземител с токова клема и кабелна обувка.

Изтеглянето на новите проводници и мълниезащитни въжета да се извърши по метода „под механично напрежение”, в съответствие с изискванията на IEC TR 61328 и IEC TR 62263-2005 или техни еквивалентни. Използваните машини, оборудване и средства за безопасност на труда да отговарят на изискванията на посочените по-горе стандарти.

Регулирането на проводниците и м.з.въже да се отрази в дневник, в който да се посочат датата, преизчислените и постигнати провеси на визирани междустълбна съгласно приложените монтажни таблици в работния проект, заверени с подписите на лицата, участвали в технологичния процес и представител на Възложителя.

Сфазирането на фазовите проводници да се извърши по начина, указан в работния проект.

5. Монтаж на OPUG

Необходимото количество **OPUG** с 24 оптични влакна за полагане в п/ст „Брусарци” е 180 метра. Той се полага както следва:

- от върха на портала в ОРУ, към който е присъединено OPGW, по ригела и по крака му. За защита от механични повреди кабелът се полага в метална поцинкована тръба 1” с дължина 3 метра, като 2 метра от нея се оставят над терена, а 1 метър се огъва съобразно допустимият радиус на кабела и се вкопава в земята.

- в земята от крака на портала на ВЛ 110 кV „Магура” до най-близкия кабелен канал на подстанцията;

- в съществуващите кабелни канали до ЛАЗ.

Да се предвиди аванс от OPUG от 20 м. на портала и 30 м. навит на стойка в ЛАЗ.

По цялото трасе подземния оптичен кабел да бъде изтеглен в защитна тръба от полиетилен високо налягане (HDPE) с диаметър 32 мм или по-голям. Полагането на кабела да бъде направено така, че на нито едно място и в нито един момент кабелът да не се огъва с радиус по-малък от 15 пъти външния му диаметър.

Конкретния начин за полагане на OPUG в п/ст „Брусарци” е приложен в работния проект.

6. Изолаторни вериги и арматура

Изоляцията на ВЛ 110 кV „Магура”, в участъка предвиден за ремонт, да бъде изпълнена с единични носителни изолаторни вериги съставени от наличните изолаторни елементи тип ПС-120 след измиване.

Спецификация на необходими изолаторни вериги за ремонта:

1. Носителни вериги: 69 ст. x 3 вер/ст. = 207 вер.

20 ст. x 1 вер/ст. = 20 вер.

Всичко: 227 вер. ЕН-7

2. Опъвателни вериги: 21 ст. x 6 вер/ст. = 126 вер.

- портал: 1 бр. x 3 вер/п. = 3 вер.

- за ст. № 91: 1 ст. x 3 вер/ст. = 3 вер.

Всичко: 132 вер. ЕО-8

Необходими изолаторни елементи:

227 бр. ЕН-7 x 7 бр. = 1589 бр.

132 бр. ЕО-8 x 8 бр. = 1056 бр.

Всичко: 2645 бр.

Всички годни стъклени изолаторни елементи след демонтажа съгласно т.8.3. от настоящото задание да се предадат в склад на МЕРП Видин, като за това се съставят необходимите приемо-предавателни протоколи.

Изолаторните вериги да се окомплектоват със следната арматура:

-носителни вериги тип ЕН-7: U-болт, обица, 7 бр. изолаторни елементи, кратунка и носителна клема;

-опъвателни вериги тип ЕО-8: пеперуда (комплект с болтове), обица, 8 бр. изолаторни елементи, кратунка и опъвателна клема.

Носителните клеми за фазовите проводници да бъдат глухи. Опъвателните клеми да бъдат от пресов тип. При използване на пресова арматура опресоването ѝ да се

извършва с хидравлични или друг тип преси с контрол на налягането (натиска). Използването на взривни преси не се допуска!

Над всички носителни вериги да бъдат монтирани устройства за защита от птици.

От стълб №1 до стълб №32 да се монтира четирирезонансни виброгасители на фазовите проводници тип „Стокбридж”, съгласно студия за монтаж от производителя.

За мълниезащитното въже тип OPGW да се предвиди използване на спирални опъвателни клеми, а носителните да бъдат люлеещи със С-блок. Окачванията да бъдат в комплект със стационарни заземители съобразно използваното въже. Да се предвиди и изпълни ефективна защита от вибрации на новото м.з.в. тип OPGW.

7. Защита от пренапрежения и заземяване

Всички стълбове в работния участък на ВЛ 110 kV “Магура” да се заземят с типови двуколови заземители, съставени от по два кола от профилна поцинкована стомана L 63.63.6 с дължина 1,5 m.

При изпълнение на ремонта не се предвижда монтирането на спусъци от м.з.в. до заземителите на СРС.

8. Демонтажни работи

При изпълнение на демонтажните работи трябва да се спазват всички изисквания по безопасност на труда, като същите трябва да се извършват в ред обратен на ново строителство, като следва:

- в участъка от електропровода, предвиден за ремонт се демонтират фазовите проводници и м.з.в;
- демонтират се съществуващите изолаторни вериги, съгласно изискванията в т.8.3 от настоящото задание;
- демонтират се всички СРС в участъка за ремонт, като на предвидените за подмяна се изваждат фундаментите им;
- фундаментите на стълбове с №№: 2, 55 и 75(същ.), които отпадат след актуализираното електромеханично оразмеряване се предвижда да се разкопаят на дълбочина от 1 метър, да се разбие бетонът и да се загробят;
- демонтираните СРС се извозват в склад на Възложителя, където се съставя приемо-предавателен протокол, придружен с **кантарни бележки**;
- бетонните отпадъци от фундаментите, се извозват до сметище, указано от Възложителя.

8.1. Демонтаж на стълбове (по съществуваща номерация).

1	НМВ	№№	2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,24,26,27,29,,31,32,34,35,36,37,38,39,40,42,44,45,46,47,48,49,53,54,,56,57,58,59,60,61,63,65,67,69,70,71,72,74,76,78,79,80,81,82,83,84,86,87,90,93	65 бр.
2	НМВ+2	№№	22,23,30,41,50,52,64,73,77,88,89,90,92	13 бр.
3	ОМВ	№№	5,15,25,28,33,43,62,68,85,85	10 бр.
4	ОМВ+2	№№	51,55	2 бр.
5	ЪМВ	№	3	1 бр.
6	КМВ	№	1	1 бр.
7	ЪБ 30-7	№	66	1 бр.
			Всичко стълбове:	93 бр.

- Изкоп за разкриване на фундаментите на демонтирани стълбове

- НМВ, - 41,4 м³/ст. x 64 бр.ст. = 2649,6 м³
- НМВ+2 - 40,1 м³/ст. x 13 бр.ст. = 521,3 м³
- ОМВ - 54,3 м³/ст. x 9 бр.ст. = 488,7 м³
- ОМВ+2 - 52,9 м³/ст. x 1 бр.ст. = 52,9 м³
- КМВ - 44,9 м³/ст. x 1 бр.ст. = 44,9 м³

- ЪМВ - 44,9 м³/ст. х 1 бр.ст. = 44,9 м³
- ЪБ30-7 - 74,7 м³/ст. х 1 бр.ст. = 74,7 м³
- **Изкоп за разкриване на фундаменти за загробване**
- НМВ - 5 м³/ст. х 1 бр.ст. = 5 м³
- ОМВ, ОМВ+2 - 5 м³/ст. х 2 бр.ст. = 10 м³
- ВСИЧКО: 93 бр.ст.; 3892,0 м³**

- Изваждане на бетонови фундаменти на демонтирани стълбове

- НМВ, - 13,6 м³/ст. х 64 бр.ст. = 870,4 м³
- НМВ+2 - 14,9 м³/ст. х 13 бр.ст. = 193,7 м³
- ОМВ - 29,8 м³/ст. х 9 бр.ст. = 268,2 м³
- ОМВ+2 - 31,2 м³/ст. х 1 бр.ст. = 31,2 м³
- КМВ - 39,2 м³/ст. х 1 бр.ст. = 39,2 м³
- ЪМВ - 39,2 м³/ст. х 1 бр.ст. = 39,2 м³
- ЪБ30-7 - 12,8 м³/ст. х 1 бр.ст. = 12,8 м³

- Разбиване на бетон на фундаменти за загробване

- НМВ - 3,9 м³/ст. х 1 бр.ст. = 3,2 м³
- ОМВ - 5,5 м³/ст. х 1 бр.ст. = 5,5 м³
- ОМВ+2 - 6,6 м³/ст. х 1 бр.ст. = 6,6 м³
- ВСИЧКО: 93 бр.ст.; 1470,0 м³**

Общо тегло на стълбове за демонтаж:

№.	Тип на стълба	брой	Ед.тегло кг	Общо тегло кг
2	НМВ	65	2897	188305
3	НМВ+2	13	3056	39728
4	ОМВ	10	4939	49390
5	ОМВ+2	2	5823	11646
6	ЪМВ	1	6873	6873
7	КМВ	1	6873	6873
8	ЪБ30-7	1	4000	4000
Всичко:		93		306815

8.2. Демонтаж на проводници, арматура и мълниезащитно въже

Демонтираните фазови проводници АС-150 и АС-120, както и мълниезащитното въже тип С-50 се нарязват и навиват на кангали с тегло до 50 кг, след което заедно с демонтираните арматурни части (обици, кратунки, клеми, и др.) се извозват и предават в склад на МЕПР Видин.

Количеството демонтиран проводник е както следва:

- АС-150 - 20,0км х 6 пров. х 0,616 т/км = 73,9 тона
- АС-120 - 0,8км х 6 пров. х 0,491 т/км = 2,4 тона
- Общо: 76,3 тона

Количеството демонтирано м.з.в. е както следва:

- С-50 - 19,0км х 0,418 т/км = 7,9 тона

За демонтираните количества проводник и м.з.в. се съставят приемо-предавателни протоколи придружени с кантарни бележки.

8.3. Демонтаж на изолаторни вериги

Съществуващата изолация на ремонтния участък на ВЛ 110 kV „Магура” от п/ст „Брусарци” до ст.№94(същ.) е изпълнена със стъклени изолатори тип ПС-120 и порцеланови пръчковидни изолатори.

8.3.1. Спецификация на количеството демонтирани изолаторни вериги, изпълнени със стъклени изолатори ПС-120 е

- носителни вериги: 318 бр. вер. x 7 бр.ел. = 2226 изол. ел.

- опъвателни вериги: 189 бр. вер. x 8 бр.ел. = 1512 изол. ел.

ОБЩО ДЕМОНТИРАНИ ЕЛЕМЕНТИ: 2226+1512 = 3738 бр.

От тях се приспадат 4% разрушени елементи при демонтажа и най-горните, замърсени от ръжда изолатори на носителните вериги.

Годни за повторна употреба остават 3738 бр. x 0.96 – 318 бр. = 3270 ел. Изолаторите да бъдат измити и комплектовани за повторна употреба.

Предвид необходимите 2645 бр. изолаторни елемента за извършването на ремонта, демонтираните изцяло ще покрият необходимото количество и няма да има нужда от допълнителна доставка. Останалите не употребени и годни изолатори ПС-120 да се предадат със съответните приемо-предавателни протоколи в склад на МЕРП Видин, окомплектовани във верига от по 5 бр.

8.3.2. Спецификацията на количеството демонтирани изолаторни вериги, изпълнени с порцеланови пръчковидни изолатори е:

- 130 бр. единични изолаторни вериги;

- 20 бр. двойни изолаторни вериги.

Същите следва да се предадат в склад на МЕРП Видин, като се съставят съответните приемо-предавателни протоколи.

9. Временно строителство

Временното строителство включва направата на временни пътища и подходи, както и дейностите (монтажни и демонтажни работи на временни портали, кабелиране на ВЛ 20kV и др.) за обезопасяването на пресичанията с други инфраструктурни обекти (пътища, други електропроводи, ж.п. линии).

В работния участък въздушната линия има следните пресичания с други съоръжения:

Пресичано съоръжение	Междустълбие на пресичането	Предвидено мероприятие
1. Шосета	3-4,15-16,26-27,32-33,63-64	Ограничаване на движението
2. Ж.П. линия	1-2	Осигуряване на „прозорец”
3. ВЛ 20 kV	3-4, 28-29, 68-69	Изключване и заземяване
4. Мрежа Н.Н.		обезопасяване

За осигуряване на Ж.П. прозорец, Изпълнителя е длъжен писмено да уведоми Възложителя минимум 14 работни дни преди необходимостта от извършване на работите. Осигуряването на изключванията на електроенергийните съоръжения, такси и други е задължение на Възложителя.

Поради затруднен достъп до съществуващите СРС се предвижда направа на временни пътища в участъците, както следва:

- същ.ст.№№ 62, 63 и 64 – 300 м;

- същ.ст.№№ 52, 56 и 57 – 300 м;

- същ. ст.№ 94 – 1000 м.

Същите да бъдат изпълнени машинно, с булдозер.

Предвижда се направа на монтажна просека в горските и трудно достъпни места, машинно, с ширина 4 метра, в участъците:

- същ.ст.№№ 33 – 37 – 840 м;
- същ.ст.№№ 53 - 54 – 172 м;
- същ.ст.№№ 73 – 74 – 221 м;
- същ.ст.№№ 89 – 94 – 924 м;

Общо: 8,63 дка.

За подходи до стълбовете от въздушната линия извън горе описаните ще се използват съществуващите черни и горски пътища, които се съгласуват предварително с Възложителя.

10. Оперативни условия за изпълнение на СМР

Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е до 125 календарни дни, в това число:

- до 35 календарни дни за подготвителни дейности (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др.), считано от датата на подписване на протокола за предаване и приемане на одобрения проект и разрешение за строеж - обр. 1 по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили подготвителни дейности;

- до 90 календарни дни за изпълнение на СМР, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка - обр. 2 по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до възложителя за окончателното завършване на СМР.

Операциите, които се извършват след изключване на ВЛ са:

- Демонтират се проводниците и м.з.въже С-50 в работния участък;
- Демонтират се стълбове от ВЛ, предвидени за демонтаж;
- Разкриват се и се изваждат фундаментите им;
- Дооформят се изкопите, изливат се новите фундаменти и се монтират заземители на новите стълбове;
- След узряване на бетона и набиране на проектната си якост се изправят новите стълбове и се монтират новите изолаторни вериги;
- Разстилат се, регулират се и се окачват новите фазови проводници и м.з.въже тип ОРGW;
- Монтират се „ОЖ” табели, измерват се постигнатите габарити към терен и инфраструктурни съоръжения и преходното съпротивление на заземителите;
- ВЛ се поставя под напрежение;

11. Документация по време на строителството и за приемане на обекта.

По време на строителството се изготвя и на приемателната комисия се представя следната документация:

11.1. Актове и протоколи по ЗУТ – Наредба No3/31.07.2003 год. В необходимия обем вкл.: ексекутивни чертежи, профил, ситуация, съгласно чл8, ал.1 или ал.2 от Наредба No3/31.07.2003 год.

11.2. Придружителна документация на доставените материали, арматури и съоръжения:
- Декларация за съответствие – за тези доставки, за които това се изисква съгласно “Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти” приета с постановление на МС №325/06.12.2006 г.(ДВ бр.106/27.12.2006 г. , изм. И доп. ДВ бр.3/2007 г. И ДВ бр.9/2007 г.);

11.3. Констативни и двустранни протоколи съгласно изискванията на документацията на поръчката и сключения договор (за прекъсвания на работата, които не се оформят с Акт обр.10 и 11, за върнати демонтирани материали, за приемане на междинни етапи и др.);

- 11.4. Протоколи и документи, изисквани от НУЕУЕЛ и НТЕЕЦМ;
- 11.5. Протокол(и) за преходно съпротивление на заземителите;
- 11.6. Дневник за монтаж на пресови съединители и пресови опъвателни клеми и протоколи за контактно съпротивление на пресовите съединители;
- 11.7. Дневник за монтаж на спирални съединители и клеми;
- 11.8. Протоколи за регулация на проводници и мълниезащитно въже във всяко опъвателно поле;
- 11.9. Протоколи за измерени габарити над/под пресичани инфраструктурни съоръжения (ж.п. линии, автомагистрала и републикански пътища от I клас, надземни тръбопроводи, електропроводи с напрежение 20 kV и по-високо). Председателят на приемателната комисия има право по негова преценка да поиска допълнителни измервания на габарити;
- 11.10. Протокол(и) за измерване на затихването на съединителните кутии и оптичното трасе.

Б. Технически спецификации за използваните съоръжения и материали

Всички съоръжения и материали, необходими за изпълнение на обекта, се доставят от Изпълнителя, освен изрично посочените в документацията за повторна употреба или доставка на Възложителя.

За доставяните съоръжения и материали от Изпълнителя се представя списък-декларация за произхода на материалите и изделията, с които кандидатът ще работи при изпълнение на обекта, като се има предвид, че същите трябва да са с параметри, равни или по-добри от предвидените в посочените стандарти или техни еквивалентни, както следва:

№	Вид на материала	Съответствие на стандарт (др.)
1.	Стоманорешетъчни стълбове	Отр. Норм. № № 0151737-83 0179782-87
2.	Бетон	БДС EN 206-1:2002 БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008
3.	Крепешни изделия (болтове, гайки, шайби)	БДС 1232:1986, БДС EN ISO 4032:2003 БДС EN ISO 4035:2003
4.	Арматури	БДС EN 61284:2003 БДС 6195-76;
5.	Проводник АСО-400	БДС 1133-89;
6.	М.з.в. тип OPGW	IEC 61089 (1991-06); IEC 61232 IEC 60793; IEC 60794
7.	Оптични влакна	Non-Zero Dispersion-Shifted Fibre по спецификация на ITU-T.G655(11/2009) EIA/TIA 598: Colour Coding of Fiber Optic Cables
8.	Съединителна кутия (splice box)	ITU-T Rec. L.13
9.	Шкаф за оптична дистрибуция със секретна ключалка - 19" за 5 панела	ETS 300 119
10.	19" панел (patch panel) за опт. дистрибуция	ETS 300 119 ITU-T Rec. L.36
11.	HDPE тръба	БДС ISO 4427:2002

Възложителят си запазва правото да извърши изпитвания за съответствие на стандартите, в обем по негова преценка, на доставените за изпълнение на поръчката

материали и елементи. За целта преди започване на обекта Изпълнителят трябва да предостави образци от всички предвидени за доставка материали.

1.Проводници

Дължините на проводниците да са съобразени с дължините на опъвателните полета с цел използване на минимален брой съединители за междустълбие. При невъзможност за изпълнение на горното условие, доставяните дължини на проводниците да са съгласно указанияте в стандарт БДС 1133-89.

2.Мълниезащитни въжета

Новото мълниезащитно въже в участъка за ремонт от п/ст „Брусарци” до ст.№91 да бъде тип OPGW с 24 влакна, отговарящо на горе посочените стандарти или техни еквиваленти.

Основните характеристики на МЗВ тип OPGW са:

1. Конструкция	еднослойно тип ACS със стоманена неръждаема тръбичка с опт. влакна
2. Сечение пълно	$\geq 66,10 \text{ mm}^2$
3. Диаметър външен	$\leq 11,30 \text{ mm}$
4. Специфично тегло	$\leq 489 \text{ кг/км}$
5. Разрушаващо усилие	$\geq 80 \text{ кN}$
6. Допустима стойност на квадрата на тока на късо съединение за 1 s	$\geq 5,6 \text{ kA}^2 \cdot \text{s}$
7. Температурен коефициент на разширение	$\leq 0,000013 \text{ 1/}^\circ\text{C}$
8. Модул на линейна деформация	$\geq 162000 \text{ N/mm}^2$

Възложителят ще извършва пълен контрол (включително химически анализ) на доставяните за изпълнение на обекта стомано-алуминиеви проводници и стоманени въжета. Наличието на отклонения от стандартите ще бъде основание за спиране на обекта. За всяка партида да се представя заводски сертификат за качество.

3. Оптичен кабел OPUG

Оптичните влакна на кабела да бъдат с характеристики и маркировка, като тези на OPGW. Външният диаметър на оптичния кабел тип OPUG трябва да бъде не по-голям от 15 мм, а максималната издържана монтажна сила на опън – не по-малка от 2,5 кN. Работната експлоатационна температура на оптичния кабел трябва да бъде в диапазона от -40 до +70° С. Подземният оптичен кабел (OPUG) трябва да бъде с 24 оптични влакна, имащи същите оптични характеристики, като на вградените в OPGW.

4. Стълбове.

4.1. СРС за обекта да се поръчат за производство и доставка съгласно действащите отраслови нормали №0151737-83 и №0179782-87.

4.2 Производителят на СРС трябва да поставя на всеки стълб уникален сериен номер, представляващ буквено-цифрова комбинация. Номерът трябва да бъде набит на един от монтажните, така че да се чете и след полагането на антикорозионното покритие.

4.3. За увеличаване на експлоатационната дълготрайност на новите СРС, същите да бъдат горещо-поцинковани при заводски условия. Дебелината на поцинковката да бъде съгласно БДС EN ISO 1461:2009.

Транспортирането, сглобяването и изправянето на стълбовете да се извършва така, че повредите по антикорозионното покритие да са минимални. Допустимия процент повреди е 1,5% от общата площ. Материалите за възстановяване на антикорозионното покритие се предвиждат и доставят от Изпълнителя.

Възложителя ще контролира дебелината на покритието с магнитно-индуктивен дебелиномер.

5. Изолаторни вериги и арматура

На опъвателните стълбове да се окомплектова опъвателна верига за фазов проводник, както следва: пеперуда, обица, 8 бр. изолаторни елементи ПС-120, кратунка и опъвателна клема.

На носителните стълбове да се окомплектова носителна верига за фазовия проводник, както следва: U-болт, обица, 7 бр. изолаторни елементи ПС-120Б, кратунка и глуха носителна клема.

Защитните и опъвателни спирали за OPGW да се предвидят съобразно типа и външния диаметър на въжето.

Устройствата за защита от птици да се изработят съгласно приложените в работния проект чертеж и спецификация.

При започване на строежа Изпълнителят представя на Възложителя образци от арматурата, които ще се използват, със съответните сертификати за качество. Предложената в офертата арматура може да се замени само с писмено съгласие на Възложителя.

6. Заземители и спусъци.

Заземителите на стълбове да се изпълнят съгласно приложените в работния проект чертеж и спецификация. На новите стълбове, болтова поцинкована конструкция не се предвижда направата на спусъци от м.з.в. до заземителите.

Всички елементи на заземителите и спусъците да бъдат горещопоцинковани в съответствие с БДС EN ISO 1461:2009. Възложителят ще контролира дебелината на покритието с магнитно-индуктивен дебеломер.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях.

РАЗДЕЛ V. ОПИС НА ПРИЛОЖЕНИТЕ ЧЕРТЕЖИ

1. Ситуация на ВЛ 110 кV “Магура” от п/ст „Брусарци” до ст. №91 – чертеж №122-01.

Забележка: На избрания за изпълнител участник, ще бъде предоставен пълен комплект от работните проекти и приложенията към тях.

РАЗДЕЛ VI. ПРАВИЛА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА.

1. Общи правила за провеждане на процедурата.

1.1. Настоящите правила определят принципите, условията и реда за провеждане на процедурата за възлагане на обществената поръчка в съответствие със Закона за обществените поръчки (ЗОП).

1.2. За провеждане на процедурата възложителят назначава комисия по реда на чл. 34-36 от ЗОП.

1.3. Комисията, назначена от възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите, започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти.

1.4. Членовете на комисията и консултантите представят на възложителя декларации за съответствие на обстоятелствата и спазване на изискванията на чл. 35 от ЗОП, след получаване на списъка с участниците и на всеки етап от процедурата, когато настъпи или бъде установена промяна в декларираните обстоятелства.

1.5. Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

1.6. Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика: плик № 1 с надпис „Документи за подбор”, плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката” и плик № 3 с надпис „Предлагана цена”, след което най-малко трима от членовете на комисията подписват плик № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише плик № 3 на останалите участници.

1.7. В присъствието на лицата по т.1.5., комисията отваря плик № 2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише документите в плик № 2 на останалите участници. Комисията след това отваря плик № 1, оповестява документите и информацията, които той съдържа, и проверява съответствието със списъка по чл. 56, ал. 1, т. 14.

1.8. След извършване на действията по т. 1.6. и т. 1.7. приключва публичната част от заседанието на комисията.

1.9. Комисията разглежда документите и информацията в плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол.

1.10. Когато установи липса на документи и/или несъответствие с критериите за подбор, и/или друга нередовност, включително фактическа грешка, комисията ги посочва в протокола по т. 1.9 и изпраща протокола на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

1.11. Участниците представят на комисията съответните документи в срок 5 работни дни от получаването на протокола по т. 1.9. Когато е установена липса на документи и/или несъответствие с критериите за подбор, участникът може в съответствие с изискванията на възложителя, посочени в обявлението, да замени представени документи или да представи нови, с които смята, че ще удовлетвори поставените от възложителя критерии за подбор.

1.12. След изтичането на срока по т. 1.11., комисията разглежда допълнително представените документи относно съответствието на участниците с критериите за подбор, поставени от възложителя. Комисията не разглежда документите в плик № 2 на участниците, които не отговарят на изискванията за подбор.

1.13. Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите оферти комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. Когато критерият е икономически най-изгодна оферта,

съобщението съдържа и резултатите от оценяването на офертите по другите показатели за оценка. Отварянето на ценовите оферти е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето. При отваряне на ценовите оферти комисията оповестява предлаганите цени и предлага по един представител от присъстващите участници да подпише ценовите оферти.

1.14. Когато критерият за оценка е икономически най-изгодна оферта, преди отварянето на ценовите оферти комисията съобщава на присъстващите лица по т.1.13 резултатите от оценяването на офертите по другите показатели.

1.15. Пликът с цената, предлагана от участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

1.16. След извършване на действията по т.т. 1.13. и 1.14 приключва публичната част от заседанието на комисията.

1.17. Когато офертата на участник съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, комисията трябва да изиска от него подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване. Комисията определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от три работни дни от получаване на искането за това.

1.18. Комисията може да приеме писмената обосновка и да не предложи за отстраняване офертата, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани с:

- оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
- предложеното техническо решение;
- наличието на изключително благоприятни условия за участника;
- икономичност при изпълнение на обществената поръчка;
- получаване на държавна помощ.

1.19. Когато участникът не представи в срок писмената обосновка или комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, комисията предлага участника за отстраняване от процедурата.

1.20. Комисията при необходимост може по всяко време:

- да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица;
- да изисква от участниците разяснения за заявени от тях данни, както и допълнителни доказателства за данни от документите, съдържащи се в пликове № 2 и 3, като тази възможност не може да се използва за промяна на техническото и ценово предложение на участниците.

1.21. Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник:

- който не е представил някой от необходимите документи или информация по чл. 56 от ЗОП;
- за когото са налице обстоятелствата по чл. 47, ал.1 и 5 от ЗОП и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал.2 от ЗОП;
- който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя в обявлението и/или документацията за участие;
- който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
- за когото по реда на т.1.20 е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.

1.22. Когато срокът на валидност на офертите е изтекъл, възложителят кани участниците да го удължат. Участник, който след покана и в определения в нея срок не удължи срока на валидност на офертата си, се отстранява от участие.

1.23. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват

възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването им.

1.24. Възложителят отстранява от участие в процедурата участник за който са налице обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП.

2. Разглеждане, оценка и класиране на допуснатите оферти.

2.1. Комисията разглежда допуснатите оферти и ги класира въз основа на оценката по избрания критерий, посочен в обявлението - „най-ниска цена”.

2.2. В случай, че цените в две или повече оферти са еднакви, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

2.3. Комисията съставя протокол за разглеждането, оценяването и класирането на офертите, който се подписва от всички нейни членове и се предава на възложителя заедно с цялата документация.

2.4. Комисията приключва своята работа с приемане на протокола от възложителя.

РАЗДЕЛ VII. УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи указания:

1.1. Участник в процедурата за обществената поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения. Възложителят няма право да изисква обединенията да имат определена правна форма, за да могат да представят оферта.

1.2. Всеки от участниците в процедурата се представлява от лицето, което го представлява по закон или от упълномощено от него с нотариално заверено пълномощно лице.

1.3. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.4. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

1.5. Свързани лица или свързани предприятия не може да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

1.6. Всеки участник в процедурата има право да представи само една оферта.

1.7. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или оттегли офертата си.

1.8. Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по документацията за участие до 10 дни, преди изтичането на срока за получаване на офертите. Разясненията се публикуват в профила на купувача в 4-дневен срок от получаване на искането. Ако лицата са посочили електронен адрес, разясненията се изпращат и на него в деня на публикуването им в профила на купувача. В разясненията не се посочва информация за лицата, които са ги поискали.

1.9. Офертата се представя в един екземпляр в запечатан непрозрачен плик от участника или упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика участникът посочва: **наименованието на поръчката; името на участника; адрес за кореспонденция; телефон и по възможност факс и електронен адрес. Препоръчва се върху плика да бъде написан и следния текст: „Да не се отваря преди.....” (попълват се датата и часа за отваряне на офертите - посочени в обявлението за участие).**

1.10. Пликът по т. 1.9. съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, както следва:

1.10.1. Плик № 1 с надпис „**Документи за подбор**”, в който се поставят документите и информацията, посочени от възложителя в обявлението и документацията за участие, отнасящи се до критериите за подбор на участниците.

1.10.2. Плик № 2 с надпис „**Предложение за изпълнение на поръчката**”, в който се поставя техническото предложение и ако е приложимо – декларацията за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4.

1.10.3. Плик № 3 с надпис „**Предлагана цена**”, който съдържа ценовото предложение на участника.

1.11. При приемане на офертата върху плика по т. 1.9. се отбелязват поредния номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

1.12. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан или скъсан плик. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра по т.1.11.

1.13. Разходите, свързани с изготвянето и подаването на офертата, са за сметка на участника. Участниците нямат право на претенции за разходи, направени от тях, независимо от резултата от процедурата за възлагане на обществената поръчка.

1.14. Комуникация между възложителя и участниците:

1.14.1. Обменът на информация може да се извърши по пощата, по факс, по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис или чрез комбинация от тези средства.

1.14.2. Всички действия на възложителя към участниците и на участниците към възложителя са в писмен вид.

1.14.3. Решенията на възложителя, за които той е длъжен да уведоми кандидатите, и документите, които се прилагат към тях, се връчват лично срещу подпис или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, по факс или по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис. Решенията, изпратени по факс или по електронен път, се приемат за редовно връчени, ако са изпратени на посочения от адресата номер на факс или електронен адрес и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането. Неправилно посочен адрес, електронна поща или факс за кореспонденция или неупредяване за промяна на адреса или факса за кореспонденция, освобождава възложителя от отговорност за неточно изпращане на уведомленията или информацията.

1.15. При противоречие в записите на отделните документи от документацията за участие валидни са записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната низходяща последователност:

- а) Решение за откриване на процедурата.
- б) Обявление за обществена поръчка.
- в) Пълно описание на обекта на поръчката.
- г) Технически спецификации.
- д) Проект на договор за изпълнение на поръчката.
- е) Указания към участниците.
- ж) Образци за участие в процедурата.

1.16. За всички неуредени въпроси в настоящата документация се прилагат разпоредбите на действащата нормативна уредба в Р България.

2. Указания за подготовка на офертата.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по приложените в документацията образци.

2.1. Плик № 1 - „Документи за подбор”, в който се поставят следните документи:

2.1.1. Оферта (оригинал).

Изготвя се по приложения в документацията образец. Попълват се данните на участника, адрес, включително електронен, както и друга, съгласно образца информация, необходима за кореспонденция по време на провеждане на процедурата.

2.1.2. Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата. (оригинал).

Списъкът се изготвя по приложения в документацията образец.

2.1.3. Документ за внесена гаранция за участие.

Гаранцията за участие в процедурата е в размер на сумата, посочена в обявлението за обществената поръчка, като участникът избира сам формата на гаранцията за участие, както следва:

● **парична сума** - представя се копие от документа за внесена парична сума в касата на ЕСО ЕАД на адрес: гр. София - 1404, бул. "Гоце Делчев" № 105 или по банков път по банковата сметка на ЕСО ЕАД: BIC: УниКредит Булбанк АД; IBAN: BG23 UNCR7000

1521 4085 72, BIC: UNCRBGSF, като в нареждането за плащане задължително следва да бъде записано: **“Гаранция за участие в процедура с предмет: “.....”**”.

● **оригинал на банкова гаранция** със срок на валидност – срока, посочен в приложения в документацията образец.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

2.1.4. Единен идентификационен код (ЕИК) по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен.

Посочва се ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър и/или се предоставят заверени от участника копия на друга идентифицираща информация.

Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридически лица или еднолични търговци представят и удостоверение за актуално състояние, издадено през последните **6 месеца**, считано от крайната дата за подаване на офертата. Чуждестранните юридически лица представят съответните еквивалентни документи на съдебен или административен орган в държавата, в която са установени.

2.1.5. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП. (оригинал).

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец и се подписва от лицата които представляват участника в съответствие с изискванията на чл. 47, ал. 4 от ЗОП. В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

2.1.6. Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя в трета група - за строежи първа или втора категория. (заверено от участника копие).

Представя се копие на валидно удостоверение, включително и копие на талона към него, че участникът е вписан в централния професионален регистър на строителя.

2.1.7. Копие на договора за обединение, когато участникът е обединение. Когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. (заверени от участника копия)

Препоръчва се в договора за създаване на обединението или в друг документ към този за създаване на обединението, подписан от участниците в обединението да се посочи разпределението на участието на участниците в обединението при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.

2.1.8. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП. (оригинал)

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец.

2.1.9. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП, че са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд. (оригинал).

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец.

2.1.10. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор. (оригинал).

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец.

2.1.11. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП за ползване на подизпълнители, ако участникът предвижда такива при изпълнението на поръчката. (оригинал).

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец. Посочват се видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка и предвидените подизпълнители. Участниците могат без ограничения да предлагат ползването на подизпълнители.

2.1.12. Декларация, съдържаща списък на строителство, еднакво или сходно* с предмета на поръчката, изпълнено през последните пет години, считано от крайната дата на подаване на офертата. (оригинал).

Представят се доказателства за изпълненото строителство като:

а) посочване на публични регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключено изпълнението, мястото и вида на строителството, **или**

б) удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключено изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания; удостоверенията да съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, **или**

в) копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности.

** Под строителство, сходно с предмета на поръчката се разбира:*

Ремонт на ВЛ ≥ 110 kV, задължително включващ подмяна на стълбове и проводници.

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец, в зависимост от датата на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

2.1.13. Декларация, за броя на комплектите машини за монтаж на проводници под механично напрежение, с които участникът ще разполага за времето на изпълнение на поръчката. (оригинал).

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец. В случай, че участникът ще използва ресурсите на трети лица, представя доказателства, че ще има на свое разположение тези ресурси за времето на изпълнение на поръчката.

2.1.14. Пълномощно, издадено на лицето, което представлява участника в процедурата. (оригинал или заверено от кандидата копие)

Прилага се нотариално заверено пълномощно, издадено на лицето, което представлява участника в процедурата, ако е различно от лицето, което представлява участника по закон.

2.2. Плик № 2 - „Предложение за изпълнение на поръчката”, в който се поставят следните документи:

2.2.1. Техническо предложение (оригинал).

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.2.2. Декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП. (оригинал).

Декларацията се изготвя по приложения в документацията образец, **ако е приложимо.**

2.3. Плик № 3 - „Предлагана цена”, който съдържа:

2.3.1. Ценово предложение (оригинал).

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.4. Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено от участника копие”, за такъв документ се счита този, при който върху копие на документа представляващия участника постави собственоръчен подпис със син цвят под заверката „Вярно с оригинала” и свеж печат на участника.

2.5. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.5.1. Документите по т.т. 2.1.4. и 2.1.5. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

2.5.2. Документите по т.т. 2.1.6., 2.1.12 и 2.1.13. се представят само за участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП. Съответствието с критериите за подбор се доказва от един или повече от участниците в обединението. Изискването за регистрация по т. 2.1.6. се доказва от участника в обединението, който ще изпълнява съответната дейност.

2.5.3. Декларацията по т. 2.1.9. се представя само за участниците в обединението, които ще изпълняват дейности, свързани със строителство.

2.6. Когато участникът в процедурата е българско физическо или юридическо лице или техни обединения и в офертата си представя документи, които са на чужд език, същите се представят и в превод.

2.7. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документите по т.т. 2.1.4., 2.1.5 и 2.1.6. се представят в официален превод*, а останалите документи, които са на чужд език се представят и в превод.

***Официален превод е превод, извършен от преводач, който е вписан в списък на лице, което има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.**

РАЗДЕЛ VIII. ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА.
(Попълва се на фирмена бланка на участника)

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

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ВЛ 110 kV „Магура” от п/ст Брусарци до ст. № 94”.

От,
(наименование на участника)
със седалище и адрес на управление:,
(улица, град, община)
.....,
представявано от,
(име/длъжност)
телефон, факс, email, лице за контакти,
.....,
адрес за съобщения,
ЕИК (БУЛСТАТ).....,

Разплащателна сметка:
BIC:.....;
IBAN:;
банка:.....;
град/клон/офис:.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документацията за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, с настоящото Ви представяме нашата оферта, както следва:

Предлаганото от нас техническо предложение за цялостното изпълнение на поръчката е представено в отделен запечатан непрозрачен плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”.

Предлаганото от нас ценово предложение за цялостното изпълнение на поръчката е представено в отделен запечатан непрозрачен плик № 3 с надпис „Предлагана цена”.

Заявяваме, че при изпълнение на поръчката _____ подизпълнители.
(ще ползваме /няма да ползваме)

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за подаване на офертите.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, при подписване на договора ще Ви представим:

1. Гаранция за изпълнение на договора в размер на сумата, без ДДС, посочена в обявлението за обществената поръчка, в една от следните форми:

• **парична сума**, внесена в касата на ЕСО ЕАД на адрес: гр. София - 1404, бул. "Гоце Делчев" № 105 или по банковата сметка на ЕСО ЕАД:

УниКредит Булбанк АД - BGN:

IBAN: BG23 UNCR7000 1521 4085 72

BIC: UNCRBGSF

• **банкова гаранция** със срок на валидност, съгласно договора.

2. Оригинал на сключена застрахователна полица „Всички рискове на Изпълнителя”, на основание чл. 173, ал. 1 от ЗУТ с приложен документ за внесена изцяло застрахователна премия.

3. Копие на валидна застраховка професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за строител за строежи първа или втора категория.

4. Ценово предложение в електронен вид на Microsoft Excel.

5. Документи от съответните компетентни органи, изискуеми съгласно чл. 47, ал. 10 за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47 ал. 1, т. 1-4 от ЗОП.

Като неразделна част от настоящата оферта прилагаме документите и информацията по приложения списък.

Дата:

Подпис и печат:

.....

(име и фамилия)

.....

(длъжност на представляващия участника)

Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата:

№	Съдържание	Вид и к-во на документите (оригинал или заверено копие; бр.)
1	2	3
Плик № 1 - „Документи за подбор”		
1.	Документ за внесена гаранция за участие.	
2.	Единен идентификационен код (ЕИК) по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен.	
3.	Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП.	
4.	Удостоверение за вписване в централния професионален регистър на строителя в трета група - за строежи първа или втора категория.	
5.	Копие на договора за обединение, когато участникът е обединение. Когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.	
6.	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал.7, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.	
7.	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП, че са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд.	
8.	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор.	
9.	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП за ползване на подизпълнители, ако участникът предвижда такива при изпълнението на поръчката.	
10.	Декларация, съдържаща списък на строителство, еднакво или сходно с предмета на поръчката, изпълнено през последните пет години, считано от крайната дата на подаване на офертата.	
11.	Декларация, за броя на комплектите машини за монтаж на проводници под механично напрежение, с които участникът ще разполага за времето на изпълнение на поръчката.	
12.	Пълномощно, издадено на лицето, което представлява участника в процедурата.	
Плик № 2 - „Предложение за изпълнение на поръчката”		
1.	Техническо предложение.	

2.	Декларация за конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от ЗОП.	
Плик № 3 - „Предлагана цена”		
1.	Ценово предложение.	

Дата:

Подпис и печат:

.....

(име и фамилия)

.....

(длъжност на представляващия участника)

РАЗДЕЛ IX: ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ, НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ОФЕРТАТА.

Образец на банкова гаранция за участие в процедурата.

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

Известени сме, че нашият Клиент, _____ (наименование и адрес на участника), наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше Решение № / _____ г. (посочва се № и дата на Решението за откриването на процедурата) процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: _____ (наименование на поръчката дадено от възложителя).

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона за обществените поръчки, УЧАСТНИКЪТ трябва да представи банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ (словом: _____) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията съгласно обявлението по процедурата).

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ (наименование и адрес на Банката), с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от _____ (словом: _____) _____) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията), в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодирано шифровано SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или внесено от упълномощено от Вас лице и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане или по SWIFT на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от _____ часа на _____ г. (не по-късно от датата и часа на крайния срок за представяне на офертите, посочен в обявлението).

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в _____ часа на _____ г. (посочва се дата и час съобразени с крайния срок за представяне на офертите и посоченият в обявлението срок на валидност на офертите плюс 60 дни), до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е изпратен обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

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

Подпис и печат (БАНКА)

Всичките текстове в образеца са примерни. Участниците могат да представят и банкова гаранция по образец на банката, която я издава, при условие че в гаранцията са вписани условията на възложителя. Текстът в гаранцията относно безусловността и неотменяемостта е задължителен!

ДЕКЛАРАЦИЯ **по 47, ал. 9 от ЗОП**

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаващ/а лична карта №....., издадена наот
..... – гр.....
адрес:.....
(постоянен адрес)
в качеството ми на.....
(посочете длъжността)
на.....
(посочете наименованието на участника/кандидата)
участник/кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.
2. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
3. Не съм сключвал договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.
4. Участникът/кандидатът, който представлявам:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не е в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
 - в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията¹, и няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.

Публичните регистри, в които се съдържат посочени в настоящата декларация обстоятелства, са както следва:

1. По т. буква -

2. По т. буква -

(посочват се публичните регистри, в които информацията за декларираните обстоятелства е достъпна за възложителя)

Компетентните органи, които са длъжни да предоставят информация за посочени в настоящата декларация обстоятелства служебно на възложителя, са както следва:

1. По т. буква -

2. По т. буква -

(посочва се компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя)

Задължавам се, в процеса на провеждане на процедурата, да уведомя възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

¹При наличие на допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, към настоящата декларация, се прилага копие на съответния документ.

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №....., издадена наот
.....– гр.....
адрес:.....
(постоянен адрес)
в качеството ми на.....
(посочете длъжността)
на.....
(посочете наименованието на участника/кандидата)
участник/кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм свързано лице съгласно §1, т. 23 а от Допълнителните разпоредби на ЗОП с друг участник/кандидат в настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

2. Представяваният от мен участник/кандидат не е свързано предприятие съгласно §1, т. 24 от Допълнителните разпоредби на ЗОП с друг участник/кандидат в настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

3. Не са налице обстоятелства по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

Задължавам се, в процеса на провеждане на процедурата, да уведомя възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №....., издадена наот
..... – гр.....
адрес:.....
(постоянен адрес)
в качеството ми на.....
(посочете длъжността)
на.....
(посочете наименованието на участника/кандидата)
участник/кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда, определена съгласно § 1, т. 12 от Допълнителните разпоредби на Закона за обществени поръчки и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №....., издадена наот
..... – гр.....
адрес:.....
(постоянен адрес)
в качеството ми на.....
(посочете длъжността)
на.....
(посочете наименованието на участника/кандидата)
участник/кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Приемам условията в проекта на договора, приложен към документацията за участие в процедурата.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП
за ползване на подизпълнители

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)
 притежаващ/а лична карта №....., издадена наот
 – гр.....
 адрес:.....
(постоянен адрес)
 в качеството ми на.....
(посочете длъжността)
 на.....
(посочете наименованието на участника/кандидата)
 участник/кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 „.....”,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. При изпълнението на настоящата поръчка ще ползвам подизпълнител/и, както следва:

Номер по ред	Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители	Съответстващ на видовете работи дял в проценти (%) от стойността на поръчката	Предвидени подизпълнители <i>(посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)</i>
1.			
2.			

Във връзка с горното, прилагам писмено съгласие (декларация/и) за участие от страна на посочените подизпълнители.

2. В случай, че бъде определен за изпълнител на горепосочената поръчка:

- В срок до 5 дни от датата на сключването на договора по между ни, ще сключа договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в настоящата декларация.

- В срок до 3 дни от датата на сключването на договора за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в настоящата декларация подизпълнител, ще ви представя оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение, заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ
за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/ -ата.....
(*собствено, бащино, фамилно име*)
притежаваш/а лична карта №....., издадена наот
..... – гр.....
адрес:.....
(*постоянен адрес*)
в качеството ми на.....
(*посочете длъжността*)
на.....
(*посочете наименованието на подизпълнителя*)
ЕИК/адрес на управление.....
във връзка с обявената от
(*наименование на възложителя*)
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
.....
(*наименование на поръчката*)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1.Съм съгласен да участвам като подизпълнител на
.....
(*наименование на участника/кандидата в процедурата, на който сте подизпълнител*)
при изпълнение на горе цитираната поръчка.

Видовете работи от предмета на поръчката, които ще изпълнявам като подизпълнител, са както следва:

1.....

2.....

(*изброяват се видовете работи, в съответствие данните, посочени в декларацията от участника за ползване на подизпълнители*)

2.Запознат съм, че заявявайки желанието си да бъда подизпълнител, нямам право да представям самостоятелна оферта в горе цитираната процедура.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(*подпис*)

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ -ата.....
(*собствено, бащино, фамилно име*)
притежаващ/а лична карта №....., издадена наот
..... – гр.....,
адрес:.....
(*постоянен адрес*)
в качеството ми на.....
(*посочете длъжността*)
на.....
(*посочете наименованието на участника*)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”,
(*наименование на поръчката*)

ДЕКЛАРИРАМ:

Списък на строителство, еднакво или сходно с предмета на поръчката, изпълнено през последните пет години, считано от крайната дата на подаване на офертата:

№	Възложител (Получател)	Предмет на строителството	Дата/година на която е приключило изпълнението на строителството	Стойност (лв., без ДДС)	Кратко описание на вида и обема на строителството
1					
2					
3					

* Под строителство, сходно с предмета на поръчката се разбира: Ремонт на ВЛ ≥ 110 kV, задължително включващ подмяна на стълбове и проводници.

Публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключено изпълнението, мястото и вида на строителството, са както следва:

1. За №. -
2. За №. -
3.

(*посочват се публичните регистри, в които информацията е достъпна за възложителя*)

ИЛИ

Прилагам удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключено изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания, както и дата и подпис на издателя и данни за контакт - бр.

или

Прилагам копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности - бр.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)

притежаваш/а лична карта №....., издадена наот
.....– гр.....
адрес:.....
(постоянен адрес)

в качеството ми на.....
(посочете длъжността)

на.....
(посочете наименованието на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ ЧЕ,

ще разполагам с комплекта машини за монтаж на проводници под механично напрежение за времето на изпълнение на поръчката, от които комплекта са собствени/наети/ресурси на трети лица*.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

* В случай, че участникът ще използва ресурсите на трети лица, представя доказателства, че ще има на свое разположение тези ресурси за времето на изпълнение на поръчката.

(Попълва се на фирмена бланка на участника)

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

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ВЛ 110 kV „Магура” от п/ст Брусарци до ст. № 94”.

От

(наименование на участника)

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

Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е

(макс. до 125 к. д.)

календарни дни, в това число:

- календарни дни за подготвителни дейности (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др.), считано от датата на подписване на протокола за предаване и приемане на одобрения проект и разрешение за строеж - обр. 1 по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили подготвителни дейности;

- календарни дни за изпълнение на СМР, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка - обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до възложителя за окончателното завършване на СМР.

- календарни дни за изпълнение на СМР, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка - обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до възложителя за окончателното завършване на СМР.

Гаранционен срок за изпълнените работи:години, считано от датата на издаване на разрешението за ползване

(мин. 10 години)

издаване на разрешението за ползване

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

РАЗДЕЛ I: Организация за изпълнение на СМР.

Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка.

(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

б. Графична част на план-графика.

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР.)

РАЗДЕЛ II. Технически спецификации.

Предлаганите в нашата оферта строителните продукти съответстват/са „еквивалентни” на посочените от Възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
1	2	3	4
1.	Стоманорешетъчни стълбове	Отр. Норм. № № 0151737-83 0179782-87	
2.	Бетон	БДС EN 206-1:2002 БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008	
3.	Крепежни изделия (болтове, гайки, шайби)	БДС 1232:1986, БДС EN ISO 4032:2003 БДС EN ISO 4035:2003	
4.	Арматури	БДС EN 61284:2003 БДС 6195-76;	
5.	Проводник АСО-400	БДС 1133-89;	
6.	М.з.в. тип OPGW	IEC 61089 (1991-06); IEC 61232 IEC 60793; IEC 60794	
7.	Оптични влакна	Non-Zero Dispersion-Shifted Fibre по спецификация на ITU-T.G655(11/2009) EIA/TIA 598: Colour Coding of Fiber Optic Cables	
8.	Съединителна кутия (splice box)	ITU-T Rec. L.13	
9.	Шкаф за оптична дистрибуция със секретна ключалка - 19” за 5 панела	ETS 300 119	
10.	19” панел (patch panel) за опт. дистрибуция	ETS 300 119 ITU-T Rec. L.36	
11.	HDPE тръба	БДС ISO 4427:2002	
12.	Мълниезащитни въжета тип OPGW с 24 влакна:		
	Конструкция	еднослойно тип ACS със стоманена неръждаема тръбичка с опт. влакна	
	Сечение пълно	$\geq 66,10 \text{ mm}^2$	
	Диаметър външен	$\leq 11,30 \text{ mm}$	
	Специфично тегло	$\leq 489 \text{ кг/км}$	
	Разрушаващо усилие	$\geq 80 \text{ кN}$	
	Допустима стойност на квадрата на тока на късо съединение за 1 s	$\geq 5,6 \text{ kA}^2 \cdot \text{s}$	
	Температурен коефициент на разширение	$\leq 0,000013 \text{ 1}^\circ\text{C}$	
	Модул на линейна	$\geq 162000 \text{ N/mm}^2$	

	деформация		
13.	Оптичен кабел тип OPUG с 24 оптични влакна:		
	Външен диаметър	$\leq 15 \text{ mm}$	
	Максимална издържана монтажна сила на опън	$\geq 2,5 \text{ kN}$	
	Работната експлоатационна температура	-40 до +70° C	

Декларираме, че е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

Декларираме, че се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

Декларираме, че се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

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

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия, длъжност на представляващия участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

За конфиденциалност по чл. 33, ал. 4 от Закона за обществените поръчки
(попълва се когато е приложимо)

Долуподписаният/ -ата.....
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №....., издадена наот
..... – гр.....
адрес:.....
(постоянен адрес)
в качеството ми на.....
(посочете длъжността)
на.....
(посочете наименованието на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

В представената от мен техническа оферта в част:
(посочва се коя част/части от офертата)
има конфиденциален характер по отношение на информация
(технически, търговски тайни, защитена със закон и др.)
и същата не следва да се разкрива от възложителя.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

(Попълва се на фирмена бланка на участника)

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ВЛ 110 kV „Магура” от п/ст Брусарци до ст. № 94”

От
(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 е.....
(.....словом) лева, без ДДС.

2. Единичните и общите цени, за отделните видове СМР, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката и формирани на база посочените по-долу параметри, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена (лв.)	обща цена (лв.)
I. МОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Пикетаж (кариране) на изкоп за основи на с.р.с.	бр.ст.	90		
2	Хоризонтална и вертикална планировка на изкопи за фундаменти, равнинен терен	бр.ст.	90		
3	Изкопи за основи на с.р.с. 110 kV	м ³	180,0		
4	Доставка, монтаж и нивелиране на СР основи за фундамент с 4 крака	кг	23938		
5	Доставка и полагане на готов бетон в основи с кофраж за СРС 110 kV	м ³	870,4		
6	Зариване и трамбоване на пръст в основи на СРС	м ³	4671,6		
7	Разхвърляне на пръст около основи на стомано-решетъчни стълбове	м ³	870,4		
8	Доставка на стоманорешетъчен стълб болтова конструкция, горещо поцинкован	т	219,279		
9	Монтаж и машинно изправяне на СРС за 110 kV, фундамент с 4 крака с монтаж на секретни болтове против кражба	т	219,279		

10	Доставка, монтаж и регулиране на трипроводна линия с проводници АСО-400 машинно, в равнинен терен, включително доставка и монтаж на пресов съединител за междустълбие	км	20,90		
11	Доставка на комплект арматурни части за носителна изолаторна верига за 110 кV за АСО-400 (без стойността на изолаторните елементи)	к-т	227		
12	Доставка на комплект арматурни части за опъвателна изолаторна верига за 110 кV за АСО-400 (без стойността на изолаторните елементи)	к-т	132		
13	Монтаж и машинно окачване на носителна изолаторна верига за 110 кV за АСО-400	к-т	227		
14	Монтаж и машинно окачване на опъвателна изолаторна верига за 110 кV за АСО-400	к-т	132		
15	Монтаж на носителна клема за АСО-400	бр.	227		
16	Доставка и монтаж на устройства за защита от птици	бр.	227		
17	Доставка на пресови съединители за мост за АСО-400	бр.	3		
18	Монтаж на мостове за проводник АСО-400, пресови	бр.	69		
19	Доставка и монтаж на виброгасители за АСО-400 комплект с арматурни части	бр.межд.	31		
20	Доставка на OPGW с 24 опт. влакна (без аванси за сплайсване и провеси)	км	20,9		
21	Монтаж и регулиране на OPGW с 24 опт. влакна	км	20,9		
22	Доставка и монтаж на комплект опъвателно окачване за OPGW	бр.	44		
23	Доставка и монтаж на комплект носително окачване за OPGW	бр.	69		
24	Доставка и монтаж на фиксиращи клеми за OPGW	бр	70		
25	Монтаж на виброгасители за OPGW, комплект с арматурни части, за едно междустълбие	бр.межд.	90		
26	Доставка и монтаж на съединителна кутия двупътна OPGW-OPGW и OPGW-OPUG	бр.	7		
27	Сплайсване на оптични влакна (24 бр.) в съединителни кутии	бр.кутии	7		
28	Измерване на оптично затихване на трасе, двупосочно, вкл. сплайсване на крайници	бр.	1		
29	Доставка на оптичен кабел OPUG с 24 опт.влакна	м	180		

30	Доставка на метална поцинкована тръба 1”	м	3		
31	Доставка и монтаж на шкаф за оптична дистрибуция (за 3 панела)	бр.	1		
32	Доставка и монтаж на панел за оптична дистрибуция 19"	бр.	1		
33	Монтаж в ЛАЗ на стойка за резерв на OPUG, вкл. доставка на материали	бр.	1		
34	Доставка на HDPE тръба	м	130		
35	Монтаж на метална поцинкована тръба 1” към линеен портал	бр.	1		
36	Полагане на HDPE тръба в кабелен канал и лавици в ЛАЗ	м	130		
37	Изтегляне на OPUG през HDPE тръба	м	130		
38	Доставка на пач корди, вкл. съединяване на оптични влакна	бр.	48		
39	Доставка на пиг тейл	бр.	2		
40	Сплайсване на оптични влакна в съединителни кутии панел за оптична дистрибуция	бр.	24		
41	Доставка и монтаж на табелка “ОЖ”	бр.	90		
42	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, върху стоманорешетъчен стълб, вкл. доставка м-ли.	бр.	90		
43	Номериране и датиране на стоманорешетъчен стълб, вкл. доставка на материали	бр.	90		
44	Направа заземление на СРС с повърхностни, поцинковани, двуколови с дължина по 1,5 м , вкл. доставка материали	бр.	90		
	II.ПРОФИЛАКТИЧНИ ИЗПИТАНИЯ				
1	Измерване преходното съпротивление на заземителите	бр.	90		
2	Измерване преходното съпротивление на пресови съединения	ч.ч.	89		
3	Заснемане на трасе и стълбове на ВЛ 110 kV след ремонт в координатна система 70 г.	км	20,9		
	III.ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
5	Демонтаж на трипроводна линия АС-150 и АС-120	км	41,80		
6	Демонтаж на м.з.в тип С-50	км	19,00		
7	Демонтаж на изолаторни вериги ЕН и ЕО за фазов проводник (110 kV)	бр.	657		
8	Демонтаж на изолаторни вериги ЕН и ЕО за м.з.въже	бр.	110		

9	Демонтаж на стоманорешетъчни стълбове	т	306,815		
10	Изкоп за разкриване на основи	м ³	3892,0		
11	Изваждане и разбиванена фундаменти на СРС	м ³	1454,7		
12	Разбиване на бетон в основи на СРС за заграбване	м ³	15,3		
13	Извозване на бетон от основи на СРС до 50 км	м ³	1454,7		
14	Извозване на демонтирани СРС на разстояние до 50 км	т	306,82		
15	Извозване на демонтирани материали на разстояние до 50 км	т	88,0		
	IV.ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Обезопасяване на ВЛ НН и СрН и пресичани пътища	бр.	9		
2	Възстановяване на подходи и пътища до СРС, машинно	м.см.	4		
3	Направа на монтажна просека, машинно	дка	8,63		
			ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА:		

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часова ставка по категории на персонала (лв/час).....;
- цена на транспорт (лв/т.км).....;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.).....;
- доставно складови разходи (%).....;
- допълнителни разходи за труд(%).....;
- допълнителни разходи за механизация(%).....;
- печалба (%).....

При несъответствие между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия, длъжност на представляващия участника)

РАЗДЕЛ X: ПРОЕКТ НА ДОГОВОР.

ДОГОВОР

№...../.....2014 г.

Днес, 2014 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 Шишман Антонов Чаушев – Изпълнителен директор, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

“.....(*Име на фирма*).....”, със седалище и адрес на управление гр., община, ул., ЕИК, представлявано от.... (*име, фамилия*)..... – (*длъжност*)....., **СТРОИТЕЛ** по смисъла на чл. 160 и чл.163 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

На основание Решение №/.....2014 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Ремонт на ВЛ 110 kV „Магура” от п/ст Брусарци до ст. № 94”** във връзка с чл.160, ал.1 и ал.2 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), се сключи този договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни строително - монтажни работи на **ВЛ 110 kV „Магура” от п/ст Брусарци до ст. № 94** в съответствие с разпоредбите този договор, изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наричани за краткост „Работи” или СМР.

2. ЦЕНА

2.1.Общата цена на договора за изпълнение на възложените строително-монтажни работи и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали е лева (.....словом.....), без ДДС. Цената е определена съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приложенията към нея.

2.2.При необходимост от промяна в количествата за отделни видове доставки и/или СМР, заложен в количествената сметка от ценовата част на офертата или се налага доставка на стоки и/или изпълнение на видове СМР, непредвидени в количествената сметка, свързани с или произтичащи от предмета на този договор и възникнали впоследствие в процеса на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предлагат количествено-стойностна таблица, която след одобряване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

2.3.Стойността на допълнителните или отпаднали количества доставки и/или СМР се изчислява на база предложените в офертата единични цени, а стойността на новите количества доставки и/или СМР се договаря, като общата цена на договора не може да надхвърля стойността, посочена в чл.2.1 от настоящия договор.

3. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1.Заплащането на изпълнените видове работи ще се извършва ежемесечно, в размер на 95 % от фактурираната стойност на изпълнените видове работи, в срок до 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след представяне на:

(а) Оригинална данъчна фактура за 100% от стойността на изпълнените СМР, издадена не по-късно от 5 дни, след датата на протокола по т. (б).

(б) Констативен протокол за количеството на качествено извършените и приети работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на Изпълнителя и Възложителя.

3.2.Изплащането на оставащата дължима сума за извършената работа ще стане до 15 дни, след датата на издаване на разрешението за ползване.

3.3.Срокът за плащане по чл. 3.1. започва да тече от датата на подписване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на данъчните фактури.

3.4.В случай, че има сключени договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателното плащане при условията на чл. 3.1, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на чл. 11.10.

3.5.Чл. 3.4. не се прилага в случаите по чл. 11.11.

4.СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

4.1.Срокът на този договор е от датата на влизането му в сила, до издаване на разрешение за ползване.

4.2.Срок за изпълнение на предмета на договора:

4.2.1.Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е общо календарни дни, в това число:

4.2.1.1..... календарни дни за подготвителни дейности (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др.), считано от датата на подписване на протокола за предаване и приемане на одобрения проект и разрешение за строеж - обр. 1 по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приключили подготвителни дейности;

4.2.1.2..... календарни дни за изпълнение на СМР, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка - обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР.

4.3.Не се включва в определения по чл. 4.2.1 срок за изпълнение на СМР, времето за престой в следните случаи:

4.3.1.Когато не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е наредил временно спиране на всички видове работи или на вид работа, която обективно налага забавено изпълнение на други видове работи. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол.

4.3.2.Когато държавни компетентни органи или извънредни събития наредят или предизвикат временно спиране на работата.

4.3.3.Когато строежът е спрял за времето, от датата на подписване на акт обр. 10 за спиране на строителството до датата на подписване на акт обр. 11 за продължаване на строителството по Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ.

5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

5.1.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. 4.1. или
- парична сума.

5.2.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение в срок 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1. Ако в банковата гаранция за изпълнение е посочена дата, като срок на валидност на гаранцията и този срок изтича преди срока на договора по чл.4.1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, до 10 дни

преди посочената дата, да представи банкова гаранция с удължена валидност, съгласно чл.5.1.

5.3.В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи валидността на банковата гаранцията, съгласно чл.5.2, **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.

5.4.При липса на претенции към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за изпълнение на договора или не инкасираната част от нея в срок до 30 дни, след изтичане на срока на договора по чл. 4.1, но не по-късно от 6 месеца от датата на съставяне на акт обр.15, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли у него.

6. ЗАСТРАХОВКИ

6.1.При подписването на договора, на основание чл. 173, ал.1 от ЗУТ, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на сключена застрахователна полица “Всички рискове на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**”, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с покрити рискове, както следва:

(а) раздел А “Материални щети”:

застраховани позиции: “**Строително монтажни работи, вкл. доставени материали и съоръжения от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**”, на обща сума (стойността на договора) лева и

(б) раздел Б “Отговорност към трети лица”, вкл. отговорност към Възложителя:

застраховани позиции: “**Телесни увреждания**”: 10000 лева за едно увредено лице и (с/та на договора) лева в агрегат за периода на застраховката и “**Щети на имущество**”: (50% от стойността на договора) лева за всяко едно събитие и (стойността на договора) лева в агрегат за периода на застраховката,

при следните условия:

- **Възложител:** ЕСО ЕАД, гр. София;
- **Застрахован:** (фирмата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и адрес);
- **Застрахована дейност:**предмета на договора.....;
- **Период на полицата:** Застраховката да покрива: **(а)** материални щети на обекта по раздел А, настъпили през периода на изпълнение на СМР и **(б)** отговорността на Изпълнителя по раздел Б, вкл. отговорност към Възложителя и трети лица през периода на строителството и през гаранционния период, в т.ч. за щети, нанесени от Изпълнителя при изпълнение на задълженията му за поддръжка на СМР по време на гаранционния период.
- **Период на изпълнение на СМР:** от/дата/ до...../дата/.
- **Гаранционен период:**..... години.
- **Допълнителни изисквания към Застрахователната полица:**

(1.)Застрахователното дружество да не се освобождава от отговорност за възстановяване на щети, настъпили поради неправилни или некачествено изпълнени работи от Застрахования.

(2)При обявяване в несъстоятелност на Застрахования да не се освобождава Дружеството от поетите по полицата задължения до изтичане на уговорения в полицата срок.

(3)Застраховката да не може да бъде прекратена преди изтичане на първоначално уговорения в полицата срок или той да бъде променян без писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(4)Правата на Застрахования по време на гаранционния срок за получаване на обезщетения при настъпило събитие и неговите задължения за уведомяване за всяко събитие, и всички други права и задължения, осигуряващи интересите на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при настъпили събития по застраховката, да са прехвърлени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(5) Възложителят не може да бъде обвързан с уговорка за самоучастие при настъпване на застрахователно събитие за срока на действие на застрахователния договор.

(6) Застрахователната премия да е внесена изцяло при подписването на застрахователния договор;

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да застрахова за своя сметка своя персонал и персонала на подизпълнителите си, които ще работят на обекта, за рисковете: трудова злополука и професионално заболяване, и да поддържа застраховката до окончателното предаване на обекта в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

6.4. В случай на дефекти, проявили се през гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на гаранционния период с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

6.5. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по Договора не спази изискванията на чл.6.1. на договора, това ще се счита за отказ от сключване на договор и е достатъчно основание за задържане на гаранцията му за участие в проведената процедура.

6.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** копия от всички застрахователни документи и да го уведомява за всички обстоятелства относно изпълнението на задълженията си по застрахователния договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да изисква допълнителна информация и документи, касаещи отговорностите на страните по договора за застраховка.

6.7. Проектът за застрахователен договор се съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА

7.1. Предаването на одобрения проект и разрешението за строеж от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с протокол образец 1 по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

7.2. Предаването на обекта от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с протокол за откриване на строителната площадка с образец № 2а по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

7.3. Предаването на строежа и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се извършва с подписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни предмета на договора с необходимото качество, което трябва да съответства на изискванията на договора и приложенията към него.

8.2. Гаранционният срок за извършените строително – монтажни работи важи за целия строеж и започва да тече от датата на издаване на разрешението за ползване.

8.3. Гаранционният срок по този договор е (*...словом.....*) години.

8.4. Всички дефекти, проявили се през гаранционния срок, се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка. За целта, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своите констатации. В срок до 10 дни от получаване на съобщението, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, започва работа и отстранява дефектите в минималния технологично необходим срок, договорен между страните.

8.5.В случай на неизпълнение на задълженията от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно чл. 8.4., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като направените разходи се доказват с необходимите фактури и други документи.

8.6.В случаите на дефекти, проявили се в гаранционния срок и довели до аварийно изключване на енергийния обект, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите с аварийни групи, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да носи отговорност за извършената от аварийните групи работа. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи, които се доказват с фактури и други документи.

8.7.В случаите по чл. 8.5 и чл. 8.6, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи в срок от 25 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, считано от датата на представяне на съответните документи.

8.8.В случаите по чл. 8.4, гаранционният срок определен в чл. 8.3 от договора се продължава с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

9. ПАТЕНТНИ ПРАВА

9.1.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки или индустриални проекти, произтичащи от употребата на съоръженията и материалите, доставени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на строително – монтажните работи.

10. ВРЕМЕННИ ПОДХОДИ И ПЛОЩАДКИ

10.1.Временните подходи към обекта, монтажните площадки и пътища за извършване на строително-монтажните работи се съгласуват предварително с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за което се съставя двустранен протокол. Щетите нанесени върху тези подходи, площадки и пътища са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с изключение на случаите по чл. 12.14.

10.2.Всички други нанесени щети при извършване на строително – монтажните работи на обекта, невключени в двустранния протокол, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

11. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

11.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** одобрения проект и разрешението за строеж с протокол образец 1 по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокол обр. 1.

11.2.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка – обр.2а по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокол обр. 2а.

11.3.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява изпълнението на видовете работи и отчетната документация по всяко време, без с това да затруднява дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

11.4.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да контролира качеството на извършваните работи лично и чрез консултанта, изпълняващ строителния надзор.

11.5.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да спира извършването на СМР при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от техническите изисквания. Подмяната на нестандартните материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и трябва да се извършват в рамките на договорения в чл. 4.2.1 срок.

11.6.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да организира допускането на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до работа, съгласно изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

11.7.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи свой представител, по смисъла на чл.5, ал.1 по Наредба № 3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ., за срока на договора.

11.8.В случай, че строителството е спряно с подписване на акт обр.10, съгласно Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава, при настъпване на подходящи условия за продължаване на строителството, да отправи писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на акт обр. 11.

11.9.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да назначи приемателна комисия за установяване годността за приемане на строежа с Акт обр.15 по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ, в срок до 20 дни, след получаване на уведомление от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за завършване обекта.

11.10.В случай, че има сключени договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителите.

11.11.При приемането на работата по чл. 11.10., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договор за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

12. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

12.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се яви и да подпише протокол обр. 1 по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ за приемане на одобрения проект и разрешението за строеж, в указания в поканата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и да започне незабавно изпълнението на договорените подготвителни дейности.

12.2.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приключили подготвителни дейности.

12.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се яви и да подпише протокол обр. 2а и акт обр. 11 по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ в указания в поканите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и да започне незабавно изпълнението на договорените СМР.

12.4.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в тридневен срок от подписване на протокола за откриване на строителната площадка – обр. 2а по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ, да представи на консултанта, упражняващ строителен надзор, заповедна книга на строежа за заверка.

12.5.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на строителната площадка, да я огради или да постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други.

12.6.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да организира извършването на работите в срок и качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на държавните нормативи и проектните предписания.

12.7.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява СМР с материали, съоръжения, изделия, продукти и други в съответствие с определените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** техническите спецификации в документацията за участие в процедурата за възлагане на поръчката и от проектанта в работните проекти, както и със съществените изисквания към строежите.

12.8.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигурява възможност за извършване на работата на всички други изпълнители, ангажирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и на работниците на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.9.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури за изпълнение на СМР персонал с необходимия опит, квалификация, както и технически ръководител/и/, бригадир/и/, компетентни да осигурят организация и контрол на работата.

12.10.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготвя навреме отчетната документация и съобщава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и консултанта, упражняващ строителния надзор за датата и часа, когато ще бъде необходимо подписване на документи за освидетелстване на скрити работи.

12.11.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се съобразява със заповедите, предписанията и изискванията на проектанта и консултанта, упражняващ строителния надзор, по

отношение на спазване на проектите, качеството и количеството на извършените видове работи.

12.12.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на подземните комуникации и съоръжения, когато същите са били отразени в предадените работни проекти или са му указани на място от персонала на експлоатационните предприятия или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Произтичащите глоби и санкции са за негова сметка.

12.13.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при извършване на строително-монтажните и демонтажните работи да не допуска замърсяване и да не заема площи извън границите на предадената му строителна площадка, както и да спазва изискванията на нормативните документи за опазване на околната среда.

12.14.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва всички работи по обекта така, че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владееене на обществени или частни пътища и подходи до или към имотите, независимо от това дали те са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или което и да било друго лице. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични обезщетения, в случай, че се допуснат такива нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.15.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при строго спазване изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба №9/09.06.04г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ), всички други нормативни документи, свързани с изпълнението на СМР и Споразумение №1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този договор.

12.16.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване на договорения график за изпълнение на строежа, като посочи причините за това закъснение.

12.17.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да освободи и почисти строителната площадка, след завършване на работите и преди подписване на протокола за приемане на строежа от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.18.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР с искане за назначаване на приемателна комисия за подписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

12.19.В случай, че има сключени договори за подизпълнение, при приемането изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури присъствието на подизпълнителите.

12.20.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за цялостното опазване на обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с акт обр.15 по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

12.21.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички демонтирани материали в количества, съгласно техническите спецификации от документацията за участие. В случай на предаване на по-малки количества, се съставя констативен приемо-предавателен протокол. Необоснованата разликата се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по пазарни цени. Последното е основание за издаване на протокол за плащане на установените липси.

12.22.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи плащане за извършените от него и приети от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** строително-монтажни работи и вложените за тях материали.

13.ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗЗБУТ) И НАРЕДБА №

2/2004г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР (Наредба №2).

13.1.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да упълномощи физическо или юридическо лице, което да го представлява и да извършва дейностите, предвидени в Наредба №2.

13.2.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, в случаите на повече от един изпълнител, да определи координатор по безопасност и здраве (КБЗ), който да извършва дейностите, свързани с изпълнението и контрола на строежа, предвидени в Наредба №2.

13.3.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при спазване на изискванията и задълженията, предвидени в Наредба №2.

13.4.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи от състава си технически ръководител/и/, бригадир/и/ и ръководител на противопожарната комисия, които да изпълняват задачите съответно по чл.26, чл.27 и чл.67, ал.2 от Наредба №2.

13.5.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа да извършва оценка на риска, съвместно с обявените подизпълнителите. При настъпване на съществени изменения от първоначалните условия по време на изпълнение на СМР оценката на риска се актуализира.

13.6.При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласува оценката на риска с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.7.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготвя инструкции по безопасност и здраве и при необходимост да ги актуализира в съответствие с конкретните условия на работа.

13.8.При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя изготвените инструкции по безопасност и здраве на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за утвърждаване.

13.9.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява нарежданията, издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

13.10.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури комплексни ЗБУТ на всички работещи и да отстранява от строителната площадка тези от тях, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.11.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстранява от строителната площадка работещи, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.12.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** вземат мерки за опазване на дървесната растителност и водните източници и площи, които се намират на и/или около строителната площадка.

14.САНКЦИИ

14.1.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. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши и предаде обекта, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

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

14.3.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 сумата за плащане или от гаранцията за изпълнение.

14.4.В случаите по чл. 14.3., когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на неустойките, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще намали сумата за плащане, дължима на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, със стойността на разликата.

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

14.6.При неизпълнение на договорни задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последващо от това разваляне на договора по реда на чл.16.1., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои гаранцията за изпълнение на договора.

14.7.Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да извърши плащанията в договорените срокове, той дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на законната лихва върху просроченото плащане за периода на забава.

15. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

15.1.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.

15.2.Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в три дневен 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.

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

15.4.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.

16.НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1.Договорът може да бъде развален едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при забава или неизпълнение на някое от задълженията по този договор от страна **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

17.ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

17.1.Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

17.1.1.При непреодолима сила, съгласно чл.15.4.

17.1.2.Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди или пропуснати ползи.

17.1.3.По взаимно съгласие между страните. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.

17.1.4.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсация 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**.

18.СПОРОВЕ

18.1.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 спорове за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще бъдат разрешавани чрез

переговори, а в случай на несъгласие – спорът се отнася за решаване пред компетентния български съд.

19. УСЛОВИЯ ЗА ВЛИЗАНЕ НА ДОГОВОРА В СИЛА

19.1. Договорът влиза в сила, считано от датата на подписване на договора от двете страни.

20. СЪОБЩЕНИЯ

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

20.2. 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.

21. ДРУГИ УСЛОВИЯ

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

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

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

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд към Договор №.от2014 г.

Днес2014 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 Шишман Антонов Чаушев – Изпълнителен директор, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

„.....(Име на фирма).....”, със седалище и адрес на управление гр., община, ул., ЕИК, представлявано от..... (име, фамилия)..... – (длъжност)....., , наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи това Споразумение за следното:

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Това споразумение се сключва на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и във връзка с мероприятията по изпълнение на ПРАВИЛНИК за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, наричано за кратко по - нататък „Правилник”.

2. Със споразумението се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълнят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите, назначени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по сключения договор за възлагане на работа е външна организация, а нейният ръководител е работодател за съответния външен по отношение на предприятието персонал.

4. При извършване на всички видове работи и дейности в обекти на ЕСО ЕАД, Правилникът е еднакво задължителен за страните по договора. Длъжностните лица от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5. Да определи длъжностно лице / или лица /, което да контролира и подпомага организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители, определени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, да предприема мерки за въздействие при нарушаване на нормите и изискванията от страна на ръководители и изпълнители, включително спиране на работата.

6. Да определи длъжностно лице / или лица /, което да приема, да изисква и извърша проверка на всички предвидени в Правилника документи, включително и удостоверенията за притежавана квалификационна група по безопасност на труда от изпълнителя.

7. Да осигури инструктиране на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** според изискванията на Наредба № РД – 07 - 2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работници и служители по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр. 102/22.12.2009 г., в сила от 01.01.2010 г., посл. Изм. ДВ бр. 25/30.03.2010 г.) и в съответствие с мястото и конкретните условия на работата, която групата или част от нея ще извършва.
8. Да осигурява издаването на наряди за работа в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от Правилника.
9. Да осигурява обезопасяване на работните места.
10. Да осигурява спазване на определената в Правилника процедура за допускане на групата до работа.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

11. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионалната квалификация и тази по безопасността на труда.
12. Да определи от състава си правоспособни лица с квалификация, опит и техническа компетентност за отговорни ръководители и изпълнители по смисъла на Правилника, по безопасността на групата, работеща на съответния обект.
13. Да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез ръководителя на групата, документи, които се изискват от Правилника.
14. Да спазва всички ограничения и забрани за извеждане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в Правилника.
15. Отговорният ръководител или изпълнителят по смисъла на Правилника приема всяко работно място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност, и отговаря за цялостното и правилното изпълнение на указаните в наряда мерки за безопасност.
16. Отговорните ръководители и/или изпълнители по смисъла на Правилника на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.
17. При цялото времетраене на работата отговорният ръководител и / или изпълнителят по смисъла на Правилника, съвместно с допускащия да извършат всички записвания по оформяне на наряда според естеството, продължителността и условията на работа, както и при окончателното завършване на работата и закриване на наряда.
18. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки и подадени от него предложения, искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения на изискванията по безопасността на труда.
19. Да осигурява безприкословно изпълняване разпорежданията на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата по безопасност на работа, е длъжен незабавно да прекрати трудовия процес до отстраняване на нарушенията.
20. В случай на трудова злополука с лица от персонала му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да уведомява веднага съответното поделение на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда” и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, след което предприема мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване обстоятелствата и причините за злополуката. Декларация за трудова злополука се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IV.ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ.

21.Длъжностните лица, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са задължени :

- да дават веднага предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група / бригада / като спират работата, ако извършените нарушения налагат това, както и да дават на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмени предложения-искания за налагане санкции на лица, извършили нарушения.

22.Вредите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи / бригади /, за допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

РАЗДЕЛ XI: ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР.

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

Известени сме, че нашият Клиент, _____ (наименование и адрес на участника), наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. (посочва се № и дата на Решението за класиране) е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: _____ (наименование на поръчката дадено от възложителя), с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

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 открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % (посочва се размера от Обявлението) от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията), за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ (наименование и адрес на Банката), с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията), в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, без каквито и други доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодирано шифровано SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или внесено от упълномощено от Вас лице и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане или по SWIFT на посочения по-горе адрес.

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

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на 30-я ден, след изтичане срока на договора, до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е изпратен обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

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

Подпис и печат,
(БАНКА)

Всичките текстове в образца са примерни. Участниците могат да представят и банкова гаранция по образец на банката, която я издава, при условие че в гаранцията са вписани условията на възложителя. Текстът в гаранцията относно безусловността и неотменяемостта е задължителен!