

Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ :	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие ⁹ , или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“ , какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] [...]
Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)? Ако „да“: Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI. а) Моля посочете наименованието на	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага а) [.....]

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определянето за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятие: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

Малки предприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.

Средни предприятия: предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка

⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

<p>списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</p> <p>в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰: г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор? Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</u> д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно пазоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно пазоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>
<p>Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представляват отделен ЕЕДОП.</p>	
<p>Ако „да“: а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...); б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка; в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:</p>	<p>а): [.....]</p> <p>б): [.....]</p> <p>в): [.....]</p>
<p>Обособени позиции</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които</p>	<p>[]</p>

¹⁰ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприемателство или други подобни.

икономическият оператор желае да
направи оферта:

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ите и адреса/ите на лице/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

Представителство, ако има такива:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно **раздели А и Б от настоящата част и от част III.**

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството.

Посочете информацията съгласно частите IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел B, точка 3;

1. **Участие в престъпна организация¹³:**
2. **Корупция¹⁴:**
3. **Измама¹⁵:**
4. **Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁶:**
5. **Изпирание на пари или финансиране на тероризъм¹⁷**
6. **Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁸**

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:

Отговор:

Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице, което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?

Да Не
Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):

[.....][.....][.....][.....]¹⁹

Ако „да“, моля посочете²⁰:

- а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея;
- б) посочете лицето, което е осъдено [];
- в) доколкото е пряко указано в присъдата:

а) дата:[] . буква(и): [] , причина(а):[]

б) [.....]
в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) []
Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба,

¹³ Съгласно определеното в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определеното в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юни 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определеното в националното законодателство на възлагателния орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определеното в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁷ Съгласно определеното в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определеното в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замаяни на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

	издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ²¹ ;
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“, моля опишете предприетите мерки ²³ :	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
Ако „не“, моля посочете: а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт: <ul style="list-style-type: none"> – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. – В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен <u>пряко</u> в присъдата: 2) по друг начин? Моля, уточнете: г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени гихви или глоби?	Данъци а) [.....] б) [.....] в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....] в2) [...] г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]	Социалноосигурителни вноски а) [.....] б) [.....] в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....] в2) [...] г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]
	Ако съответните документи по	(уеб адрес, орган или служба, издаващи

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.

²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:

документа, точно позоваване на документа):²⁴
[.....][.....][.....][.....]

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение

Отговор:

Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право²⁶?

Да Не

Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)?

Да Не

Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]

Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:
а) обявен в несъстоятелност, или
б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или
в) споразумение с кредиторите, или
г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове²⁷, или
д) неговите активи се административат от ликвидатор или от съда, или
е) стопанската му дейност е прекратена?

Да Не

Ако „да“:

– Моля представете подробности:

– [.....]

– Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската

– [.....]

²⁴ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁶ *Какво е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС*

²⁷ *Вж. националното законодателство, съобщителното обявление или документацията за обществената поръчка.*

<p>дейност при тези обстоятелства²⁸?</p> <p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не, [.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>
<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че: а) не е виновен за подаване на неверни</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

²⁸ Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — с), е задължително съгласно приложимото национално право без каквато и да е възможност за дерогация, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁰ Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;

б) не е укрил такава информация;

в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и

г) не се е опитал да упражни неправомерно влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?

Г: Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ³¹
В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздела или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: Общо указание за всички критерии за подбор

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор:
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

³¹ Моля да се повторят толкова пъти, колкото е необходимо.

А: Годност

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Годност	Отговор:
<p>1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен³²; Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>Отговор: [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
<p>1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: <u>и/или</u> 1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³): Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>Отговор: година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва: <u>и/или</u> 2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или</p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p>

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС, възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>документацията за поръчката, е както следва³⁴. Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Що се отнася до финансовите съотношения³⁵, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y³⁶ — и стойността): [...], [.....]³⁷ (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>[.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че: Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</p>	<p>[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:
<p>1а) Само за обществените поръчки за строителство: През референтния период³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: Ако съответните документи относно</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи</p>

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.
³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.
³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
³⁸ Възлагащите органи могат да изнесат наличието на опит до пет години и да приемат опит от преди повече от пет години.

<p>доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="715 414 1268 526"> <thead> <tr> <th>Описание</th> <th>Суми</th> <th>Дати</th> <th>Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
<p>2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>								
<p>6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената</p>	<p>а) [.....]</p>								

³⁹ Възлагащите органи могат да изискат наличието на опит до три години и да приемат опит отпреди повече от три години.

⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени в списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел B, следва да се ползват отделни БЕДОП.

⁴² Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от негова страна, от изтоло име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

поръчка) б) неговия ръководен състав:	б) [.....]
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:	[.....]
8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:	Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:	[.....]
10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител ⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:	[.....]
11) За обществени поръчки за доставки . Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
12) За обществени поръчки за доставки . Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати, изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени. Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

⁴³ Ако икономическият оператор е решил да възложи подизпълнението на част от договора и не използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделица ЕР/ОНІ за подизпълнителят, вж. част II, раздел В по-горе.

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление	Отговор:
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания. Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....] [.....] [.....] [.....]</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....] [.....] [.....] [.....]</p>

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:

Икономическият оператор декларира, че:

Намаляване на броя	Отговор:
<p>Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин:</p>	<p>[.....]</p> <p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не⁴⁵</p>

⁴⁵ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи:
Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:

(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁵

Част VI: Заклучителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

- а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или
- б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

⁴⁴ Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁷ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направят. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁸ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

V. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*Поставя се в комплекта на
техническото предложение*

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ:

(участник)

адрес: гр..... ул., №.

тел.: / факс: /; e-mail:

Единен идентификационен код:

Представявано от – *(длъжност)*

Лице за контакти:, тел.:, факс:, e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с реф. № PPC 16-107 и предмет: „Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София.

В случай че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, декларираме, че:

1. Ще изпълним предмета на поръчката в пълно съответствие с работния проект и изискванията на Възложителя, като се задължаваме да спазваме изискванията на нормативната уредба на Република България - Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Закона за енергетиката (ЗЕ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /П/ПСМР/, Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/, Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, Наредба № 16 от 09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти, Наредба № 3 от 21.07.2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях, Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/ и Правилника за противопожарна охрана /ППО/, Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и други, имащи отношение към предмета на поръчката.

2. Всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и резервни части, които ще доставим и ще влагаме при изпълнение на обекта на поръчката ще са нови, неупотребявани, придружени от декларации и/или сертификати/декларации за съответствие, съгласно изискванията на българското законодателство.

3. Задължаваме се при всяка доставка на материал и/или апаратура и/или оборудване и/или съоръжение и/или резервни части, същите да бъдат придружени и от изискуемите съгласно договора заводски партиден сертификат, протоколи от заводски и/или типови изпитания и др.

4. Производителят/ите на предложените от нас материали, апаратура, оборудване и съоръжения за изпълнение предмета на поръчката е/са сертифициран/и по EN ISO 9001:2008 или еквивалентно/и.

5. Освен посочените в Приложенията към Ценовото предложение материали, апаратура, оборудване, съоръжения и резервни части, наше задължение за доставка са и всички останали материали, необходими за изпълнение на поръчката.

6. Задължаваме се да доставим потребителски софтуер за цифровите устройства (релейни защиты и контролер) - стандартен, последна версия, на български език в потребителската си част, придружен от съответните лицензионни удостоверения за съответната апаратура и да осигурим лиценза за ползването му в т.ч. инструкцията за преинсталиране му на съществуващи устройства и върху нов хардуер.

7. С оглед изпълнение изискуването на Възложителя, подписването на констативен Акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и провеждането

на 72 часови проби под товар и въвеждане на новоизградената суха КЕЛ 110 kV „Енос“ и свързаните с нормалната ѝ експлоатация апарати и съоръжения в работен режим, включително и всички вериги за управление на компановъчните елементи в схемата на ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“, да са успешно приключили в срок до **30.11.2017 г.**, предложените от нас срокове са както следва:

7.1. Доставка на сух кабел 110 kV – до дни *(предложеният срок следва да е по-голям или равен на 70 дни и по-малък или равен на 120 дни)*, считано от датата на писменото одобрение от Възложителя на изготвената от Изпълнителя до съответния доставчик заявка;

7.2. Доставката на всички останали, непосочени в т.7.1, материали, апаратура, оборудване и съоръжения, необходими за изпълнение на договора, ще бъде осъществена преди доставката на сухия силов кабел.

7.3. Изпълнение на необходимите строително монтажни работи - **до 70 дни**, считано от датата на възлагане изпълнението им от страна на Възложителя до датата на подписване на констативен Акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

7.4. Изготвяне и предаване на Възложителя на екзекутивна документация на работния проект, съгласувана по реда, посочен в чл. 175, ал.2 от ЗУТ – **10 дни**, преди датата на подписване на констативен Акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

7.5. Провеждане на 72 часови проби под товар и въвеждане в експлоатация на новоизградената суха КЕЛ 110 kV „Енос“ и свързаните с нормалната ѝ експлоатация апарати и съоръжения в работен режим, включително и всички вериги за управление на компановъчните елементи в схемата на ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“ - **до 10 дни**, считано от датата на подписване на Акт образец 15, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството от Възложителя и Изпълнителя, но не по-късно от 30.11.2017 г.;

7.6. Изготвяне на програма за обучение на 5 *(пет)* служители и предаването ѝ на Възложителя за одобрение – **до 10 дни**, считано от датата на първия документ за възлагане на изпълнението на строително монтажните работи;

7.7. Заявяваме, че обучението и сертифицирането на 5 *(пет)* служители на Възложителя за работа и поддръжка на новоизградените съоръжения, цифрови защити, контролер и оптични връзки ще приключи преди датата на подписване на констативен Акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

7.8. Доставка на резераните части, описани в Ценовото предложение - **до 30 дни**, считано от датата на одобряване от Възложителя на изготвената от Изпълнителя заявка до съответния доставчик, но не по-късно от датата на подписване на акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, а срокът за представяне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на електронен носител съответната информация от извършеното геодезическо заснемане на положените кабели (сух и оптичен) по трасето на КЕЛ 110 kV „ЕНОС“ от ЛНР 110 kV в ПС „Димитър Димитров“ до ЛНР 110 kV в ПС „Хиподрума“ е **до 30 дни**, считано от датата на подписване на акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

7.9. Процедурано издаването на разрешение за ползване и предаването му на Възложителя - не по-късно от **30.12.2017г.**

8. Предлаганите от нас гаранционни срокове са както следва:

8.1. за всички видове строително монтажни работи - **не по-малко от 8 години**, считано от датата на разрешението за ползване;

8.2. за материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, с изключение на посочения в т.8.3 сух силов кабел, гаранционните срокове са съгласно гаранционните срокове определени от съответния производител, но **не по-малко от 36 месеца**, считано от датата на подписване на приемо предавателен протокол между Изпълнител и Възложител;

8.3. за сух силов кабел от Приложение № 3 към настоящото предложение за изпълнение на поръчката, гаранционният срок е месеца *(по-голям или равен от 36 месеца и по-малък или равен на 120 месеца)*, считано от датата на подписване на приемо предавателен протокол между Изпълнител и Възложител;

9. Задължаваме се в рамките на гаранционния срок всички разходи по отстраняване на дефекти или замяна на дефектни материали, апаратура, оборудване и съоръжения с нови, да са за наша сметка.

10. Заявяваме, че материалите от Приложения №№ 1-6 към настоящето ни предложение за изпълнение на поръчката, освен на изискванията, посочени в тях, отговарят и на изискванията посочени в раздел II Технически спецификации и изисквания на възложителя за изпълнение на поръчката от документацията за участие.

11. Потвърждаваме, че доставяните от нас материали, апаратура, оборудване и съоръжения ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал, апаратура, оборудване и съоръжение отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения от Възложителя, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта заедно с настоящото предложение за изпълнение на поръчката.

12. Запознати сме че в момента връзката за предаване на електрическите величини, командни функции и др. със съществуващата SCADA система на Възложителя се осъществява по протоколи БДС EN 60870-5-103, MODBUS RTU и MODBUS TCP/IP. Декларираме, че предлаганите от нас протоколи за комуникация са съвместими с посочените от възложителя. В случай, че даден предлаган от нас протокол е еквивалентен на посочените от Възложителя, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността и съвместимостта им, заедно с настоящото предложение за изпълнение на поръчката.

Неразделна част от настоящото предложение са следните приложения:

Приложение № 1 – Технически данни за ограничител на пренапрежение (ВО) за нова КЕЛ 110 kV;

Приложение № 2 – Технически данни за оптичен кабел;

Приложение № 3 - Технически данни за сух силов кабел 110 kV;

Приложение № 4 – Технически данни за цифрови защиты за въводно поле „Енос“ 110 kV: основна цифрова надлъжна диференциална защита (комплект от две релета) и Резервна цифрова максималнотокова защита;

Приложение № 5 - Технически данни за цифров локален контролер за въводно поле „Енос“ 110 kV;

Приложение № 6 – Комуникация на цифрова защита (ЦЗ) и контролер RTU (ПС „Хиподрума“);

Приложение № 7 - Оригинал / нотариално заверено (*уточнява се вида на приложения документ*) копие на Заводска декларация за гаранционния срок за силов сух кабел 110 kV;

Приложение № 8 - Техническа документация (включително каталози), даваща пълно описание, технически данни и характеристики на предлаганото оборудване;

Приложение № ... – Други, по преценка на участника.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Поставя се в комплекта на техническото предложение
Приложение № 1
към предложението за изпълнение на поръчката

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЗА

ОГРАНИЧИТЕЛ НА ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ (ВО) ЗА НОВА КЕЛ 110 KV
2 КОМПЛЕКТА (ЗА ПС „ДИМИТЪР ДИМИТРОВ“ И ЗА ПС „ХИПОДРУМА“)

№	Технически характеристики	Мярка	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
1	2	3	4	5
I	Общи изисквания			
1	Производител		Да се посочи	
2	Страна и град на завода производител		Да се посочи	
3	Марка		Да се посочи	
4	Тип		Да се посочи	
5	Гаранционен срок	месеца	≥ 36	
6	Проектен срок за експлоатация	години	≥ 25	
II	Електрически параметри:			
1	Номинално издържано напрежение	kV	96	
2	Номинална честота	Hz	50	
3	Трайно работно напрежение	kV	77	
4	Издръжливост на пренапрежение 50 Hz за 10 sec, след натоварване	kV	≥ 96	
5	Номинален разряден ток 8/20 μ s	kA	> 20	
6	Издръжливост на токов импулс 4/10 μ s	kA	> 100	
7	Енергопоглъщаща способност	kJ/kV _{Ur}	≥ 7	
8	Разряден клас		≥ 4	
9	Клас по взривобезопасност при ток на к.с. с продължителност 0,2 s	kA	≥ 40	
10	Ниво на частични разряди съгласно IEC 60270 или еквивалентно/и	pC	≤ 10	
III	Механични параметри:			
1	Допустим статичен огъващ момент	N.m	$\geq 1\ 500$	
2	Динамичен момент (MPSL)	N.m	$> 2\ 500$	
3	Сеизмична устойчивост (с изолационната основа) на нивото на монтажа	g	Изпитан съгласно IEC 61166 или еквивалентно/и	
IV	Изолационни данни, размери:			
1	Тип		металоокисен; едноколонен	
2	Вид и тип на външната изолация		Порцелан или полимерна	
3	Минимално разстояние между фазите	mm	Да се посочи	
4	Минимален път на утечка по повърхността на външната изолация	mm/kV	≥ 31	
5	Вид и тип на присъединителните клеми:			
5.1	към фаза (проводник до 500 mm ²)	-	Клема за проводник	

№	Технически характеристики	Марка	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
5.2	към земя	-	Клема за проводник (или шина)	
6	Комплект подпорни изолатори за монтаж		Да	

Пояснение: Участникът следва да попълни всички редове от колона „Предложение на участника“ на таблицата от приложението. Посочените от участника техническите характеристики следва да съответват на размерите по системата SI.

В редовете от графа „Изискване на Възложителя“, в които няма запис „Да“, участникът попълва съответните технически данни, а в които има запис „Да“, да бъдат описани и допълнителни технически данни и характеристики.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: При попълване на съответните стандарти в колоната с предложението на участника, НЕ СЛЕДВА ДА ФИГУРИРА ЗАПИСЪТ «ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И»

Поставя се в комплекта на техническото предложение
Приложение № 2
към предложението за изпълнение на поръчката

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ
ЗА**

ОПТИЧЕН КАБЕЛ

№	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
1	2	3	4
I.	Общи изисквания:		
1	Точно обозначение на типа/марката на кабелите, производителя, страна на произход	Да се посочи	
2	Обменът на информация между посочените обекти да се извършва по оптични влакна single mode, отговарящо на препоръка G.652 на ITU – T или еквивалентно/и	Да	
3	Предаването на информацията по влакното да се осъществи чрез подходящо модулиране на оптичната мощност, излъчена от съответната надлъжно-диференциална защита	Да	
4	Изисквания за транспортиране	На барабан	
5	Основни изисквания към подземния оптичен кабел:		
5.1	да бъде хибриден тип	Да	
5.2	да бъде влагоустойчив	Да	
5.3	да е негорим в собствен пламък	Да	
5.4	обвивката на кабела да не се втвърдява при стареенето му	Да	
5.5	да е осигурен лесен достъп до оптичните влакна	Да	
5.6	да има стандартна цветна маркировка на оптичните влакна	Да	
6	Предложеният оптичен кабел да позволява поддържането на директна връзка между релейните комплекти на надлъжно-диференциалните защиты в съответните обекти.	Да	
7	За изграждане на оптичната мрежа в технологичните сгради да се използва станционен оптичен кабел, изработен от материал не поддържащ горенето и не отделящ токсични газове при пожар	Да	
8	Свързването на външния със станционния оптичен кабел да се осъществи чрез крайна муфа в кабелното помещение.	Да	
9	Оптичният разпределител да бъде проектиран и монтиран непосредствено до релейните панели на надлъжно-диференциалната защита. Оптичния кабел към същия да се положи в защитни тръби.	Да	
10	Окончателния резерв от външния и станционния оптичен кабел да се отбележи на екзекутивните чертежи към проекта.	Да	
II	Технически параметри:		
1	Брой на влакната	≥ 48	
8	Експлоатация при температура на околната среда	от -40°C до +70°C	

№	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
9	Гаранционен срок	≥ 36 месеци	
10	Проектен срок за експлоатация	≥ 25 години	

Пояснения: Участникът следва да попълни всички редове от колона „Предложение на участника“ на таблицата от приложението. Посочените от участника техническите характеристики следва да съответстват на dimensiите по системата SI.

В редовете от графа „Изискване на Възложителя“, в които няма запис „Да“, участникът попълва съответните технически данни, а в които има запис „Да“, да бъдат описани и допълнителни технически данни и характеристики.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представяващия участника)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА СУХ СИЛОВ КАБЕЛ 110KV

СТАНДАРТ НА МАТЕРИАЛ ЗА СУХ СИЛОВ КАБЕЛ 110 KV AL 1600 mm²

Наименование на материала: Кабел 110 kV, XLPE, Al, A2XS(FL)2Y, 1 x 1600 mm², 110(123)kV

Съкратено наименование на материала: Кабел 110 kV XLPE Al, 1 x 1600

Област на приложение: E - Кабели ВН Категория: 10 - Кабели, проводници, шнурове. Мерна единица: m
Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

Едножилен кабел с алуминиево токопроводящо жило със сечение 1600 mm², с изолация от омрежен полиетилен (XLPE), с екран от медни жила със сечение минимум 110 mm². Върху токопроводимото жило както и върху изолацията е положен полупроводим слой, за изравняване напрегнатостта на полето. Под и над металния екран са положени водоблокиращи ленти срещу надлъжно и напречно разпространение на влагата. Външната обвивка е изработена от линеарен полиетилен (PE). Под външната обвивка е разположен метален екран, предназначен за предпазване от механични повреди или гризачи.

Използване:

Кабелът се използва за изграждане, ремонтване и отстраняване на повреди по кабелни линии с номинално напрежение 110 kV, свързващи електрически подстанции/ централи, възлови станции с първите стълбове от въздушните електропроводни линии. Кабелите се полагат в земя, кабелни канални системи, носещи конструкции и т.н., както и на открито при преход от подземна към въздушна електропроводна линия, където не е възможно да бъде нарушена злоумишлено кабелната конструкция.

Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи:

Кабелите и съединителната арматура трябва да отговарят на посочените по-долу стандарти или техни еквивалентни и на техните валидни изменения и поправки - IEC 60840 "Power Cables with Extruded Insulation and their Accessories, For rated Voltages above 30 kV upto 150 kV" или еквивалентно/и.

Изисквания към документацията и изпитванията:

№	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Точно обозначение на типа/марката на кабелите, производителя, страна на произход и последното издание на каталога на производителя	
2.	Техническо описание на кабелите: стандарт, на който отговарят и гарантирани конструктивни механически характеристики – чертежи и размери на отделните конструктивни елементи; диаметър под външната защитна обвивка; външен диаметър на кабела; общо тегло в kg/km и др.	
3.	Протоколи от типови изпитвания на английски език или на български език, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език	
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 3	
5.	Информация за провежданите от производителя контролни (рутинни) изпитвания	
6.	Инструкция за полагане/изтегляне и монтиране на кабела	
7.	Изисквания за съхранение и транспортиране	
8.	Експлоатационна дълготрайност, години	

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. (Каталозите и протоколите от изпитванията могат да бъдат и само на английски език.)

Технически данни

1. Характеристики на работната среда:

№ по ред	Характеристика	Стойност

1.1	Максимална температура на околната среда	+ 40°C
1.2	Минимална температура на околната среда	Минус 25°C
1.3	Средна стойност на температурата на околната среда, измерена за период от 24 h	+ 35°C
1.4	Относителна влажност	До 100 %
1.5	Надморска височина	До 1000 m

2. Параметри на електрическата разпределителна мрежа:

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1	Номинално напрежение	110 kV
2.2	Максимално работно напрежение	123 kV
2.3	Номинална честота	50 Hz
2.4	Брой на фазите	3
2.5	Начин на заземяване на звездния център	Директно заземен звезден център

3. Общи технически характеристики:

№	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на Участника
1	2	3	4
1	Обявено напрежение	110 kV	
2	Максимално напрежение	123 kV	
3	Обявена честота	50 Hz	
4	Допустима преносна мощност	min 182 MVA	
5	Обявен ток	min 950 A	
6	Максимална температура на жилата, в режим на к. с. за 5 s	250 C°	
7	Допустим ток на к.с. на тоководещия проводник, при предшествващ номинален товар	min 17,8 kA За време ≥ 0,97s	
8	Допустим ток на к.с. на екрана при предшествващ номинален товар	min 16,4 kA За време ≥ 0,97s	
9	Допустима сила на опън	≥ 40 kN	
10	Допустим радиус на огъване	≥ 15(xD)	
11	Външен диаметър	Да се посочи	
12	Дебелина на основната изолация XLPE	min 15 mm	
13	Дебелина на защитната обвивка	≥ 3,8+6,0 mm	
14	Тегло на линеен метър	kg/m Да се посочи	
15	Максимално съпротивление на тоководещия проводник при 20°C	0,0186 Ω/km	
16	Съпротивление на тоководещия проводник при 90°C	0,0240 Ω/km	
17	Номинална индуктивност	~ 0,52 mH/km	
18	Тангенс делта	≤ 0,001	
19	Допустимо ниво на частичния разряд при 1,5 U ₀	Да се посочи	
20	Индикативен номинален капацитет на фаза	~ 0,338 μF/km	
21	Гаранционен срок	≥ 36 месеца	

4. Арматура за кабел 110 kV XLPE Al 110 kV 1x1600 110(123)kV:

Наименование на кабел 110 kV, съединителни муфи и крайни муфи:

№	Наименование	Стойност
1	Кабел 110 kV, Al-PE, тип A2X(FL)2Y, 1x1600mm ² , 110(123) kV	IEC 60840 или еквивалентно/и
2	Съединителна кабелна муфа за кабел 110 kV, Al-PE, тип A2X(FL)2Y, 1x1600mm ² , 110(123) kV, с влагач се съединител (самозаклиноващ се)	IEC 60840 или еквивалентно/и

№	Наименование	Стойност
3	Крайна кабелна муфа за кабел 110 kV, Al-PE, тип A2X(FL)2Y, 1x1600mm ² , 110(123) kV с минимален път на утечка 31 mm/kV, в комплект с подпорни изолатори	IEC 60840 или еквивалентно/и

Пояснения: Участникът следва да попълни всички редове от колона „Предложение на участника“ на таблицата с общите технически характеристики от приложението. Посочените от участника техническите характеристики следва да съответват на дименсиите по системата SI.

В редове от графа „Изискване на Възложителя“, в които няма запис „Да“, участникът попълва съответните технически данни, а в които има запис „Да“, да бъдат описани и допълнителни технически данни и характеристики.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: При попълване на съответните стандарти в колоната с предложението на участника, НЕ СЛЕДВА ДА ФИГУРИРА ЗАПИСЪТ «ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И»

Поставя се в комплекта на техническото предложение

Приложение № 4
към предложението за изпълнение на поръчката

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА
ЦИФРОВИ ЗАЩИТИ ЗА ВЪВОДНО ПОЛЕ „ЕНОС“ 110 kV
ОСНОВНА ЦИФРОВА НАДЛЪЖНА ДИФЕРЕНЦИАЛНА ЗАЩИТА (комплект от две релета) – 1 брой
РЕЗЕРВА МТЗ – 2 броя**

Наименование на материала: Цифрови защиты за въздушни и кабелни
електропроводни линии 110 kV

Съкратено наименование на материала: ЦЗ ВКЕЛ 110 kV

Област: F – Кабели високо напрежение
I – Електрически уредби ВН/СрН
C – Въздушни електропроводни линии ВН

Категория: 18 - Командни уреди,
сигнализация, релета

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи:

Цифровите защиты трябва да отговарят на посочените по долу стандарти или еквивалентно/и, включително на техните валидни изменения и допълнения:

- БДС EN 60255-22-1:2008 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 22-1: Изпитване на смущаващи въздействия. Изпитване на пакети импулси с честота 1 MHz (IEC 60255-22-1:2007) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-22-2:2008 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 22-2: Изпитвания на електрически смущаващи въздействия - Изпитване на устойчивост на електростатични разряди (IEC 60255-22-2:2008) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-22-3:2008 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 22-3: Изпитвания на електрически смущаващи въздействия. Изпитване на устойчивост на излъчено електромагнитно поле (IEC 60255-22-3:2007) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-22-4:2008 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 22-4: Изпитвания на електрически смущаващи въздействия. Изпитване на устойчивост на електрически бърз преходен процес/пакет импулси (IEC 60255-22-4:2008) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-22-5:2011 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 22-5: Изпитвания на електрически смущаващи въздействия. Изпитване на устойчивост на импулс (IEC 60255-22-5:2008) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-22-6:2003 Електрически релета. Част 22-6: Изпитвания за електрически смущаващи въздействия на измервателни релета и защитни съоръжения. Устойчивост на кондуктивни смущаващи въздействия, индуцирани от радиочестотни полета (IEC 60255-22-6:2001) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-27:2014 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 27: Изисквания за безопасност на продукта (IEC 60255-27:2013) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-1:2010 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 1: Общи изисквания (IEC 60255-1:2009) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-5:2002 Електрически релета. Част 5: Координация на изолацията за измервателни релета и защитни съоръжения. Изисквания и изпитвания (IEC 60255-5:2000) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-6:2003 Електрически релета. Част 6: Измервателни релета и защитни съоръжения (IEC 60255-6:1988, с промени) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-11:2010 Измервателни релета и защитни съоръжения. Част 11: Спадания, кратковременни прекъсвания, промени и пулсации на напрежението върху помощни захранващи изводи (IEC 60255-11:2008) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-21-1:2003 Електрически релета. Част 21: Изпитвания на вибрации, удари, тръскане и сеизмични изпитвания на измервателни релета и защитни съоръжения. Раздел 1: Изпитвания на вибрации (синусоидални) (IEC 60255-21-1:1988) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-21-2:2003 Електрически релета. Част 21: Изпитвания на вибрации, удари, тръскане и сеизмични изпитвания на измервателни релета и защитни съоръжения. Раздел 2: Изпитвания на удари и тръскане (IEC 60255-21-2:1988) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60255-21-3:2003 Електрически релета. Част 21: Изпитвания на вибрации, удари, тръскане и сеизмични изпитвания на измервателни релета и защитни съоръжения. Раздел 3: Сеизмични изпитвания (IEC 60255-21-3:1993) или еквивалентно/и;

- БДС EN 60068-2-1:2007 Изпитване на въздействия на околната среда. Част 2-1: Изпитвания. Изпитване А: Студ (IEC 60068-2-1:2007) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60068-2-2:2008 Изпитване на въздействия на околната среда. Част 2-2: Изпитвания. Изпитване В: Суха топлина (IEC 60068-2-2:2007) или еквивалентно/и;
- БДС EN 61000-4-3:2006 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-3: Методи за изпитване и измерване. Изпитване за устойчивост на излъчено радиочестотно електромагнитно поле (IEC 61000-4-3:2006) или еквивалентно/и;
- БДС EN 61000-4-4:2006 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-4: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на електрически бърз преходен процес/пакет импулси (IEC 61000-4-4:2004) или еквивалентно/и;
- БДС EN 61000-4-5:2014 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-5: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на отскок (IEC 61000-4-5:2014) или еквивалентно/и;
- БДС EN 61000-4-6:2014 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-6: Методи за изпитване и измерване. Устойчивост на кондуктивни смущаващи въздействия, индуцирани от радиочестотни полета (IEC 61000-4-6:2013) или еквивалентно/и;
- БДС EN 61000-4-8:2010 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-8: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на магнитно поле, причинено от честоти на захранващите напрежения (IEC 61000-4-8:2009) или еквивалентно/и;
- БДС EN 61850-5:2013 Съобщителни мрежи и системи за автоматизация на преноса и разпределението на енергия. Част 5: Изисквания за връзки за функции и модели на устройства (IEC 61850-5:2013) или еквивалентно/и;
- БДС EN 60870-5-103:2003 Устройства и системи за дистанционно управление. Част 5-103: Протоколи за предаване. Съпътстващ стандарт за информационния интерфейс на защитни устройства (IEC 60870-5-103:1997) или еквивалентно/и.

Изисквания към документацията и изпитванията

№ по ред	Наименование	Приложение № (или текст)
1.	Точно обозначение на типа, производителя и страната на произход (производство) и последно издание на каталога на производителя.	
2.	Пълно техническо описание, гарантирани параметри и характеристики, чертежи с размери, тегло и др.	
3.	Декларация за съответствие на предлаганото изпълнение с изискванията на параграф „Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи“.	
4.	Протоколи от типови изпитвания на български или английски език, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език.	
5.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т.4 – заверено копие.	
6.	Инструкции за транспортиране, складиране, монтаж и въвеждане в експлоатация, настройка и обслужване вкл. чертеж с размери и принципна електрическа схема на защитите.	
7.	Описание и инструкции за работа със софтуерните приложения за настройка, конфигурация и анализ на аварийните събития, в т.ч. адресите на данните и кодирането им в комуникационния протокол за връзка с RTU.	
8.	Проектна експлоатационна дълготрайност, год.	

Забележка:

Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. Каталогите и изпитвателните протоколи могат да бъдат и само на английски език.

Технически данни

1. Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност

1.1	Място на монтиране	На закрито
1.2	Максимална температура на околната среда	До + 55°C
1.3	Минимална температура на околната среда	Минус 5°C
1.4	Надморска височина	До 1000 m
1.5	Относителна влажност	До 90% при 20°C

2. Параметри на електрическата мрежа високо напрежение

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1	Номинално напрежение	110 kV
2.2	Максимално работно напрежение	123 kV
2.3	Номинална честота	50 Hz
2.4	Брой на фазите	3
2.5	Заземяване на звездния център	Директно заземен звезден център

3. Общи технически параметри, характеристики и др. данни

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
3.1	Защити и автоматика:	-	-
3.1.1	Основна надлъжно-диференциална защита (два комплекта).	Да	
3.1.2	Резервна максимално токова защита (МТЗ) и резервна земна защита (ЗЗ) (вградена в релейен комплект на МТЗ). Резерваната МТЗ е изпълнена в отделен хардуер, независим от основната НДЗ на електропроводи 110 kV.	Да	
3.2	Обща функционалност:	-	-
3.2.1	Командите за изключване на прекъсвачите да се препращат чрез помощни релета, които да комутират и "+" и "-" на изключвателните бобини. Веригите за управление и релейни защиты да имат постоянен контрол на захранващото оперативно напрежение.	Да	
3.2.2.	Всяка една от защитните функции, които са интегрирани в една защита да е с възможност за извеждане от действие, независимо от другите.	Да	
3.2.3	ЦЗ да има възможност за създаване и поддържане на минимум два набора от настройки и конфигурации, които могат да се избират дистанционно или от мястото на експлоатация.	Да	
3.2.4	Защитите да следят и сигнализират за възникване на несиметричен режим.	Да	
3.2.5	Всички защиты трябва да притежават свободно програмируеми цифрови входове, изходи и светодиодна индикация, както и възможност за задаване на продължителността на импулса за изключване за всеки цифров изход по отделно.	Да	
3.2.6	Да е осигурена аварийна сигнализация при неизпълнена команда, подаване на неразрешени команди и други.	Да	

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
3.2.7	ЦЗ трябва да имат 2 нива на достъп, реализирани с пароли и да позволяват: - потребителска настройка на комуникацията от място(от лицев панел) или дистанционно(от лицев панел, с преносим компютър и дистанционно). - потребителска настройка на защитните функции, конфигуриране и тестване от място (от лицев панел, с преносим компютър и дистанционно).	Да	
3.2.8	При отпадане на захранването да се запазват въведените настройки, конфигурации, аварийната и архивната информация.	Да	
3.2.9	Контрол на броя и вида на изключванията на прекъсвачите.	Да	
3.2.10	Всеки запис в регистъра на аварийна информация, да съдържа астрономическо време и пълни данни, характеризиращи събитието. Регистраторът на аварийна информация да осигурява и осцилографна информация с история и предистория за зададен времеви интервал за регистрирано събитие.	Да	
3.2.11	Всички защити трябва да притежават вграден LCD/LED-дисплей за визуализиране на текущо измерваните ефективни стойности (модул и фаза) на всеки от аналоговите входове на устройството и аварийната информация.	Да	
3.2.12	Всека защита да притежава стандартен интерфейс за комуникация по Ethernet, RS-485 или оптичен интерфейс, стандартен интерфейс за комуникация с персонален компютър, необходим при осъществяване на функции по настройка, конфигуриране и изчитане на регистрирана от защитата информация и съответно програмно осигуряване.	Да	
3.2.13	Комуникационния интерфейс за връзка с RTU да се счита като неразделна част от ЦЗ. Комуникационния интерфейс да има светодиодна индикация за режима на работа.	Да	
3.2.14	ЦЗ трябва да включва система за самоконтрол и самодиагностика, включително и на комуникациите с вътрешни и външни потребители.	Да	
3.2.15	Да се осигури възможност за шунтиране на токовите вериги и присъединяване на външна измервателна техника на изградените клемореди.	Да	
3.2.16	Контрол за непълнофазен режим на страна 110 kV (надлъжна несиметрия).	Да	

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
3.2.17	Във веригите на изключвателните импулси от всяка защитна функция да се проектира накладка за „извеждане/въвеждане“ от оперативния персонал на място.	Да	
3.3	Клеми на токови и оперативни вериги	Винтови клеми позволяващи присъединяване на медни проводници, клас 1, със сечение между 1,5 mm ² и 4 mm ² (Степен на защита: min IP 20).	
3.3.1	Разположение на клемите	Да се посочи	
3.4	Лицев панел:	-	-
3.4.1	Наличие на LCD/LED дисплей и светодиодна индикация на лицевия панел за заработване, изключване, неизправност на защитата и др. (Дисплеят трябва да бъде ясно четим при всички възможни условия на осветление в помещението, дори при пълен мрак).	Да	
3.4.2	Брой на светодиодните индикатори с възможност за мигаща индикация и наличие на два цвята при промяна на състоянието, зелен-червен (програмируеми).	≥ 8	
3.4.3	Заводски програмирани светодиоди за състоянието на ЦЗ.	≥ 2	
3.4.4	Визуализиране на дисплея на параметрите за настройка и на текущите и архивирани данни от работата на защитата.	Да	
3.4.5	Наличие на клавиатура за визуализиране на информация от работата на устройството, за настройка и конфигуриране и за управление на прекъсвача.	Да	
3.4.6	Всяка от защитите, на лицевия си панел, трябва да има като минимум сигнализация за "Неизправност" и "Задействана РЗ".	Да	
3.4.7	Степен на защита на лицев панел	IP 54	
3.5	Комуникации:	-	-
3.5.1	Наличие на стандартен интерфейс и протокол съгласно БДС EN 60870-5-103 или еквивалентно/и, MODBUS RTU или еквивалентно/и и MODBUS TCP/IP или еквивалентно/и за оптична или жична връзка с локална мрежа за предаване на информация от дневника на събития и от аварийния регистратор и за управление на силовото комутиращо устройство.	БДС EN 60870-5-103 или еквивалентно/и, MODBUS RTU или еквивалентно/и и MODBUS TCP/IP или еквивалентно/и	
3.5.2	Достъп от РС и от собствената клавиатура до промяна на настройките и на вградените защитни и комуникационни функции.	Да	
3.5.3	Достъп от РС и от собствената клавиатура до промяна на конфигурацията.	Да	

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
3.5.4	Наличие на стандартен интерфейс на лицевия панел за връзка с преносим компютър.	Да	
3.5.5	Наличие на сменяема парола за различните нива на достъп до данните за настройките на: - комуникационни функции на ЦЗ. - защитни функции на ЦЗ.	Да	
3.5.6	Буфериране на информацията при повреда в комуникациите.	Да	
3.6	Регистратори:	-	-
3.6.1	Наличие на функция "регистратор на събития" (fault recorder).	Да	
3.6.2	Точност на записа при регистриране на събития.	$\geq 1 \text{ ms}$	
3.6.3	Брой и съдържание на регистрираните събития - вид зарежданата защита, вид на късото съединение, дата/време.	≥ 10	
3.6.4	Наличие на функция „аварийен регистратор“ (disturbance recorder).	Да	
3.6.5	Скорост на сканиране.	$\geq 1000 \text{ Hz}$	
3.6.6	Обем на буфера за регистриране на аварийни събития.	$\geq 15 \text{ s}$	
3.7	Софтуер	<p>а)) Софтуерът за параметризация да е последна версия и с min 5 (пет) безплатни лицензии). В потребителската си част, напълно документиран и така структуриран, че да може да се променят и добавят бързо нови функции.</p> <p>б) Надграждането (upgrade) и обновяването (update) на софтуерът (firmware) на ЦЗ се предоставя на възложителя безплатно за срока на експлоатация на ЦЗ.</p> <p>в) ЦЗ трябва да позволяват тестване и обслужване на отделни локални устройства без да се повлиява работата на останалите. Изпитването на двоичните входове и изходи не трябва да предизвиква загуба или промяна на данни от входа или към изхода, който се тества. ЦЗ при тези проби не трябва да стартира или рестартира своята вътрешна логика, нито да се отрази на данните, които са архивирани в нея.</p>	

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
		<p>г) Софтуерът на ЦЗ трябва да изпълнява основно следните функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • управление и блокировки на команди към комутационните електрически съоръжения тип на защитата; • сигнализиране и архивиране на състоянието на високоволтовото оборудване; <ul style="list-style-type: none"> • измерване на аналогови величини от измервателните трансформатори към съответните присъединения; • изчисляване на аналогови величини; • архивиране, обработка и визуализиране на данни от аварийните регистратори; • настройка и конфигуриране на всяка защитна функция; • настройка и конфигуриране на комуникационния интерфейс; <ul style="list-style-type: none"> • съхраняване на събития и измерени аналогови стойности; • поддържане на база данни, възможност за конфигуриране и за потребителско дефиниране на различни видове справки; <ul style="list-style-type: none"> • самотестване и самодиагностика на ЦЗ; • моделиране и симулация; 	
3.8	Монтаж	<p>а) ЦЗ трябва да са изградени като система за вграждане в 19" рамка на шкаф и да притежават пълна независимост от външни електромагнитни влияния.</p> <p>б) Да е възможен монтаж съгласно утвърдения проект.</p> <p>в) Всички операции трябва да се извършват от лицевата част, като не трябва да е необходим достъп от страни.</p>	
3.9	Маркировка	<p>Маркировката трябва да бъде надеждно и трайно нанесена. Типът, номиналните данни, сериен номер, хардуерна и софтуерна версия на ЦЗ трябва да бъдат маркирани в буквено-цифров вид. Всички клемореди, клеми, платки, слотове и т.н. трябва да бъдат ясно маркирани. Обикновени самозалепващи стикери не са допустими.</p>	

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
3.10	Опаковка :	<p>а) Подходяща опаковка предпазваща от механични повреди и атмосферни влияния при транспорт и съхранение.</p> <p>б) Върху опаковката трябва да има етикет, съдържащ следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименованието и/или логото на производителя; • тип на защитата; • сериен номер; • дата на производство; • страна на производство; • общо тегло, kg. 	
3.12	Проектна експлоатационна дълготрайност, год.	≥ 20 години	

4. Основна цифрова надлъжна диференциална защита за ЕП 110 kV

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 18 2101		Да се посочи	
Название на материала		Основна цифрова надлъжна диференциална защита за ЕП 110 kV	
Съкратено название на материала		Основна ЦНДЗ ЕП 110 kV	
№ по ред	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
4.1	Тип	Да се посочи	
4.2	Производител	Да се посочи	
4.3	Оперативно напрежение	220 V DC/AC +20 %	
4.4	Възможност за работа с капацитивни напреженови трансформатори	Да	
4.5	Управляващи изходи:	-	-
4.5.1	Номинално работно напрежение за изходните контакти	220 V DC ±20 %	
4.5.2	Време на заработване	≤ 10 ms	
4.5.3	Допустим ток при отваряне на контактите при L/R<40 ms (при 220 V DC ±20 %)	≥ 0.1 A	
4.5.4	Траен допустим ток през затворен контакт (при 220 V DC ±20 %)	≥ 5 A	
4.5.5	Брой на управляващите изходи - изключване от ДЗ и др.	≥ 4	
4.6	Сигнални изходи:	-	-
4.6.1	Номинално работно напрежение за изходните контакти	220 V DC ±20 %	
4.6.2	Допустим ток при отваряне на контактите при L/R<40 ms (при 220 V DC +20 %)	≥ 0.06 A	
4.6.3	Брой сигнални изходи – за заработила защита, готовност на устройството и др.	≥ 7	
4.7	Аналогови входове:	-	-
4.7.1	Брой токови входове	4	
4.7.2	Номинален ток:	-	-
4.7.2.1	Подстанция 1	5 A	
4.7.2.2	Подстанция 2	5 A	
4.7.3	Претоварване в токовите вериги:	-	-
4.7.3.1	Трайно	4 In	

4.7.3.2	За 1 s	100 In	
4.8	Измервани (изчислени) величини:	-	-
4.8.1	Фазни токове, ток I _{lo} на собствената КЕЛ	4	
4.9	Цифрови входове:	-	-
4.9.1	Номинално захранващо напрежение	220 V DC/AC ±20 %	
4.9.2	Брой на цифровите входове	7	
4.9.3	Праг на заработване	≥ 130 V DC	
4.10	Функционални изисквания:	-	-
4.10.1	НДЗ да е изпълнена с два комплекта свързани чрез оптичен кабел за комуникация, с дължина на вълната на оптичното влакно – 1300 nm и накрайници тип ST.	Да	
4.10.2	Фаза токова диференциална защита за всички видове К.С.	Да	
4.10.3	Да сравнява токовете от двете страни на защитаваната линия по модул и ъгъл и отчита забавянето на обмена на данни по линията за комуникация.	Да	
4.10.4	Блокировка от намагнитващ ток на трансформатор на празен ход по втори и пети хармоник и форма на синусоидата.	Да	
4.10.5	Наличие на детектор за насищане на токови измервателни трансформатори и логика за увеличаване на спирачното действие.	Да	
4.10.6	Да блокира действието си при отпадане на комуникацията/оптика.	Да	

5. Резервна цифрова максималнотокова защита за ЕП 110 kV

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 1B 2102		Да се посочи	
Название на материала		Резервна цифрова максималнотокова защита за ЕП 110 kV	
Съкратено название на материала		Резервна ЦМТЗ ЕП 110 kV	
№ по ред	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
5.1	Тип	Да се посочи	
5.2	Производител	Да се посочи	
5.3	Оперативно напрежение	220 V DC/AC ±20 %	
5.4	Възможност за работа с капацитивни напреженови трансформатори	Да	
5.5	Управляващи изходи:	-	-
5.5.1	Номинално работно напрежение за изходните контакти	220 V DC ±20 %	
5.5.2	Време на заработване	≤ 10 ms	
5.5.3	Допустим ток при отваряне на контактите при I/R < 40 ms (при 220 V DC ±20 %)	≥ 0.1 A	
5.5.4	Траен допустим ток през затворен контакт (при 220 V DC ±20 %)	≥ 5 A	
5.5.5	Брой на управляващите изходи - изключване от МТЗ, ТО, ЗЗ	≥ 4	
5.6	Сигнални изходи:	-	-
5.6.1	Номинално работно напрежение за изходните контакти	220 V DC ±20 %	

5.6.2	Допустим ток при отваряне на контактите при $L/R < 40 \text{ ms}$ (при 220 V DC $\pm 20 \%$)	$\geq 0.06 \text{ A}$	
5.6.3	Брой сигнални изходи – за заработила защита, готовност на устройството и др.	≥ 6	
5.7	Аналогови входове:	-	-
5.7.1	Брой токови входове	4	
5.7.2	Номинален ток:	-	-
5.7.2.1	Подстанция 1	5 A	
5.7.2.2	Подстанция 2	5 A	
5.7.3	Претоварване в токовите вериги:	-	-
5.7.3.1	Трайно	$4 I_n$	
5.7.3.2	За 1 s	$100 I_n$	
5.7.3.3	Диапазон на точна работа	$0.1 \div 30 I_n$	
5.7.4	Напреженови входове:	-	-
5.7.4.1	Брой напреженови входове	4	
5.7.4.2	Номинално фазно напрежение	$100/\sqrt{3} \text{ V}$	
5.7.4.3	Консумирана мощност от напреженов вход (VA)	Да се посочи	
5.7.4.4	Допустимо трайно пренапрежение на напреженов вход	$1.2 U_n$	
5.7.4.5	Диапазон на точна работа	$0.5 \div 100 \% U_n$	
5.7.4.6	Точност при измерване на аналоговите входове	Да се посочи	
5.8	Измервани (изчислени) величини:	-	-
5.8.1	Токове I_o, I_A, I_B, I_C	4	
5.8.2	Напрежения $U_o, U_A, U_B, U_C, U_{AB}, U_{BC}, U_{CA}$	7	
5.9	Цифрови входове:	-	-
5.9.1	Номинално захранващо напрежение	220 V DC $\pm 20 \%$	
5.9.2	Брой на цифровите входове – ръчно включване и др.	6	
5.9.3	Праг на заработване	$\geq 130 \text{ V DC}$	
5.10	Функционални изисквания:	-	-
5.10.1	Вградена функция на посочна земна защита с брой стъпала с независимо от тока закъснение.	≥ 2	
5.10.2	Вградена функция на посочна МТЗ с брой стъпала с независимо от тока закъснение.	≥ 3	
5.10.3	Независим избор на посоката за всяко стъпало на земна защита и МТЗ.	Да	
5.10.4	Независима настройка по време за всяко стъпало.	Да	
5.10.5	Бързодействие на защитата с включено време на изходното реле	$\geq 35 \text{ ms}$	
5.10.6	Диапазон на настройка по време	$0 \div 10 \text{ s}$	
5.10.7	Минимална стъпка на настройката по време	0.1 s	
5.10.8	Допустима грешка на таймерите	1% от настройката или 10 ms	
5.10.9	Възможност за ускоряване на изключването от избрано стъпало след получаване на външна команда	Да	
5.10.10	Ускорено изключване след включване върху к.с.	Да	
5.10.11	Гарантирана точност на измерването при промяна на честотата на мрежата в диапазона от 46 до 51 Hz;	Да	

Пояснения: Участникът следва да попълни всички редове от колоната „Предложение на участника“ на таблиците от приложението. Посочените от участника техническите характеристики следва да съответват на дименсиите по системата SI.

В редове от графа „Изискване на Възложителя“, в които няма запис “Да”, участникът попълва съответните технически данни, а в които има запис “Да”, да бъдат описани и допълнителни технически данни и характеристики.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: При попълване на съответните стандарти в колоната с предложението на участника, **НЕ СЛЕДВА ДА ФИГУРИРА ЗАПИСЪТ «ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНОМ»**

Поставя се в комплекта на техническото предложение

Приложение № 5
към предложението за изпълнение на поръчката

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ
ЗА**

ЦИФРОВ ПОКАЛЕН КОНТРОЛЕР ЗА ВЪВЪДНО ПОЛЕ „ЕНОС“ 110 KV – 1 брой

№	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
1.	Общи изисквания		
1.1.	Тип	Да се посочи	
1.2.	Фирма производител и място на производство	Да се посочи	
1.3.	Начин на монтаж	в кутия удобна за монтаж в 19" касета или самостоятелно (Flush mounting)	
1.4.	Работен температурен диапазон	от -5 до +55°C	
1.5.	Степен на защита на кутията	IP 41	
1.6.	Оперативно напрежение	220 V DC ± 20 %	
1.7.	Проектен живот (съгласно изчисления и проведени тестове)	≥ 20 години	
2.	Двоични изходи		
2.1.	Управляващи изходи		
2.1.1.	Номинално работно напрежение	220 V DC ± 20 %	
2.1.2.	Допустим ток при затваряне на контактите при 220 V DC ± 20 % за s	Да се посочи	
2.1.3.	Допустим ток при отваряне на контактите при L/R<40ms (при 220 V DC)	≥ 0.1 A	
2.1.4.	Траен допустим ток през затворен контакт (при 220 V DC)	≥ 5 A	
2.1.5.	Брой на управляващите изходи	≥ 26	
2.1.6.	Възможност за регулиране продължителността на командата	Да	
2.2.	Сигнални изходи		
2.2.1.	Номинално работно напрежение	220 V DC ± 20 %	
2.2.2.	Брой сигнални изходи	≥ 3	
3.	Аналогови входове		
3.1.	Токови входове		
3.1.1.	Брой токови входове	≥ 3	
3.1.2.	Номинален ток (A)	5	
3.2.	Напреженови входове		
3.2.1.	Брой напреженови входове	≥ 4	
3.2.2.	Номинално междуфазно напрежение	100 V	
3.2.3.	Номинално фазно напрежение	100/√3 V	
4.	Изчислени величини		
4.1.	Линейни напрежения	Да	
4.2.	Активна мощност и енергия с посока	Да	
4.3.	Реактивна мощност и енергия с посока	Да	
4.4.	Пълна мощност и енергия	Да	
4.5.	Сos φ капацитивен, индуктивен	Да	
4.6.	Честота	Да	
5.	Двоични входове		
5.1.	Номинално захранващо напрежение	220 V DC ± 20 %	
5.2.	Брой на двоичните входове	≥ 20	
6.	Функции на лицевия панел		
6.1.	Наличие на свободно програмируеми светодиодни индикатори	Да	

№	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
6.2.	Брой на свободно програмируемите светодиодни индикатори	≥ 10	
6.3.	Наличие на графичен дисплей с мнемосхема на полето и възможност за визуализиране на екрани с пълната информация за текущото състояние на двоичните входове, за измерените и изчислени величини, за настъпили събития, за параметрите на контролера и др.	Да	
6.4.	Наличие на клавиатура за визуализиране на информация, за настройка и конфигуриране, и за управление на съоръженията.	Да	
7.	Комуникации		
7.1.	Наличие на интерфейс за комуникация с RTU и локална мрежа, тип Ethernet по протоколи съгласно БДС EN 60870-5-103 или еквивалентно/и, MODBUS RTU или еквивалентно/и и MODBUS TCP/IP или еквивалентно/и	Да	
7.2.	Наличие на интерфейс за комуникация с РС за настройка и конфигуриране, и за архивиране на данни от контролера	Да	
7.3.	Наличие на интерфейс за комуникации с други контролери и/или с РЗ	Да	
7.4.	Брой на комуникационните интерфейси за свързване към RTU и към други устройства в подстанцията	Да се посочи	
7.5.	Вид на интерфейса за комуникация с RTU и локална мрежа	Да се посочи	
7.6.	Вид на протокола за комуникация с RTU	БДС EN 60870-5-103 или еквивалентно/и, MODBUS RTU или еквивалентно/и и MODBUS TCP/IP или еквивалентно/и	
7.7.	Вид на интерфейса за комуникация с преносим за настройка РС	Да се посочи	
7.8.	Вид на интерфейса и протокола за комуникации с други контролери и с РЗ	Да се посочи	
7.11.	Буфериране на информацията при повреда в комуникациите.	Да	
8.	Тестове и стандарти или еквивалентно/и		
8.1.	Изоляция		
8.1.1.	Диелектрична якост 2.5kV 50Hz	IEC 60255-5 или еквивалентно/и	
8.1.2.	Импулсно напрежение	IEC 60255-5, class 3 или еквивалентно/и	
8.2.	Електромагнитна съвместимост		
8.2.1.	Високочестотни смущения	IEC 255-22-1, class 3 или еквивалентно/и	
8.2.2.	Електростатичен разряд	IEC 255-22-2, class 3 или еквивалентно/и / IEC 61000-4-2, class 3 или еквивалентно/и	
8.2.3.	Бързи преходни смущения	IEC 255-22-4, class 4 или еквивалентно/и / EN 61000-4-4 class 4 или еквивалентно/и	
8.2.4.	Смущения от пренапрежения (Surge immunity)	IEC 61000-4-5 class 3 или еквивалентно/и	

№	Технически характеристики	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
8.2.5.	Радиочестотни смущения 0.15 MHz до 80MHz амплитудно модулирани 80% 1kHz	IEC61000-4-6 class 3 или еквивалентно/и	
8.2.6.	Електромагнитни смущения до 1000MHz, амплитудно модулирани	IEC61000-4-3, class 3 или еквивалентно/и / IEEE/ANSI C37.90.2 или еквивалентно/и	
8.2.7.	Електромагнитни смущения 900 MHz, 10V/m импулсно модулирани	IEC61000-4-3 или еквивалентно/и / EN50204 class 3 или еквивалентно/и	
8.2.8.	Пулсиращи магнитни полета	IEC 61000-4-8 или еквивалентно/и / IEC 60255-6 или еквивалентно/и	
8.2.9.	Излъчване на високочестотни смущения	EN 50081 или еквивалентно/и / IEC-CISPR22 или еквивалентно/и	
8.3.	Електрически условия		
8.3.1.	Прекъсване и наличие на променлива съставяща в DC захранването	IEC60255-11 или еквивалентно/и	
8.4.	Климатични условия		
8.4.1.	Температурни влияния	IEC 60255-6 или еквивалентно/и / IEC60068-2-1 или еквивалентно/и IEC60068-2 или еквивалентно/и	
8.4.2.	Влажност	IEC 60068-2-3 или еквивалентно/и	
8.5.	Механични условия		
8.5.1.	Вибрации	IEC 255-21-1 или еквивалентно/и	
8.5.2.	Удар	IEC 255-21-2 или еквивалентно/и	
8.5.3.	Сеизмични влияния	IEC 255-21-3 или еквивалентно/и	

Пояснения: Участникът следва да попълни всички редове от колона „Предложение на участника“ на таблиците от приложението. Посочените от участника техническите характеристики следва да съответстват на дименсите по системата SI.

В редове от графа „Изискване на Възложителя“, в които няма запис „Да“, участникът попълва съответните технически данни, а в които има запис „Да“, да бъдат описани и допълнителни технически данни и характеристики.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: При попълване на съответните стандарти в колоната с предложението на участника, НЕ СЛЕДВА ДА ФИГУРИРА ЗАПИСЪТ «ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И»

Поставя се в комплекта на техническото предложение

Приложение № 6
към предложението за изпълнение на поръчката

КОМУНИКАЦИЯ НА ЦЗ И КОНТРОЛЕР СЪС СЪЩЕСТВУВАЩО RTU (ПС „ХИПОДРУМА“)

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
1.	Всяка защита и контролера да притежава стандартен интерфейс за комуникация по Ethernet, RS-485 или оптичен интерфейс, стандартен интерфейс за комуникация с персонален компютър и съответно програмно осигуряване.	Да	
1.1	Комуникацията между RTU и ЦЗ и контролера, чрез оптичен интерфейс се осъществява с HFBR-4516Z coprocessor .	Да	
1.2	Комуникацията между RTU и ЦЗ и контролера, чрез четирипроводна или двупроводна мрежа RS-485 се осъществява с RJ-45.	Да	
1.3	Комуникацията между ЦЗ и контролера и персонален компютър се осъществява с USB порт.	Да	
1.4	Комуникационния интерфейс за връзка с RTU да се счита като неразделна част от ЦЗ и контролер. Комуникационния интерфейс да има светодиодна индикация за режима на работа.	Да	
2	ЦЗ и контролер трябва да включва система за самоконтрол и самодиагностика, на комуникациите с вътрешни и външни потребители.	Да	
3	Наличию на сменяема парола за достъп до данните за настройките на комуникационните функции.	Да	
4	Наличие на стандартен интерфейс и протоколи съгласно БДС EN 60870-5-103 или еквивалентно/и, MODBUS RTU или еквивалентно/и и MODBUS TCP/IP или еквивалентно/и за оптична или жична връзка с локална мрежа за предаване на информацията .	Да	
5	Потребителска настройка на комуникацията по комуникационен протокол:		
5.1	При осъществяване на комуникацията по комуникационен протокол съгласно БДС EN 60870-5-103 или еквивалентно/и	Потребителска настройка на ASDU адрес на ЦЗ	
5.2	При осъществяване на комуникацията по комуникационен протокол съгласно MODBUS RTU или еквивалентно/и и MODBUS TCP/IP или еквивалентно/и	Потребителска настройка на MODBUS server адрес на ЦЗ	
6	Предаване на данни :	Адресите на всички цифрови входове, цифрови изходи, аналогови входове и изчислени аналогови величини по съответният комуникационен протокол	

Пояснения: Участникът следва да попълни всички редове от колона „Предложение на участника“ на таблицата от приложението, като представи там където е възможно и допълнителни данни, характеристики или пояснения.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: При попълване на съответните стандарти в колоната с предложението на участника, НЕ СЛЕДВА ДА ФИГУРИРА ЗАПИСЪТ «ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И»

Поставя се в комплекта на техническото предложение

ОБРАЗЕЦ

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие с клаузите на приложения проект на договор

Долуподписаният/ната/ в качеството ми на представляващ (името на участника) участник в обществена поръчка с реф. № РРС 16-107 и предмет: „Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Приемам условията в проекта на договор, приложен в документацията за участие.

2. Отговорник (координатор) по безопасността е лицето
(име и фамилия)

Тел. ; GSM

Дата _____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ
за срока на валидност на офертата

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

в качеството ми на.....
(посочва се длъжността)

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

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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.

Дата _____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис и печат/

Забележка:

Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.

ДЕКЛАРАЦИЯ
за извършен оглед на обекта, предмет на поръчката

Долуподписаният/ната/

.....
в качеството ми на представляващ, участник в
процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № РРС 16-107 и предмет:

Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София,

ДЕКЛАРИРАМ:

Извърших оглед на ПС „Димитър Димитров“ 110/20/10,5 kV, ПС „Хиподрума“ 110/10,5/10,5 kV и трасето на КЕЛ 110 kV „Енос“ и се запознах със съществуващото положение, включително с действащите електрически съоръжения и спецификата им.

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

VI. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставя се в плик
„Предлагани ценови параметри“
ОБРАЗЕЦ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за

„Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 16-107 и предмет: „Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София.

1. Общата цена на нашата оферта възлиза на: (словом:) лева без ДДС и е формирана като сума от общите цени за изпълнение на дейностите, описани в приложената стойностна сметка (СС), Приложение №1 към ценовото ни предложение;
2. Единични цени за изпълнение на видовете работи/доставки, посочени в количествено стойностните сметки (КСС) от Приложение 1.1, Приложение 1.2 и Приложение 1.3, включват всички разходи, необходими за изпълнение на съответния вид работа/доставка, включително всички необходими материали за изпълнение на строително-монтажните работи, както и транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.
3. Предлаганите в КСС единични цени за доставка на всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и др., необходими за изпълнението на обектите от предмета на поръчката, са изготвени при условие на доставка франко обекта, с включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос от страни извън Европейския съюз - и митнически сборове и такси.
4. Приемаме плащането да се извършва в лева, по банков път при условията, посочени в проекта на договор.
5. При несъответствие между единични цени от количествено-стойностна сметка и обща цена, валидни ще бъдат единичните цени. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни общата стойност да бъде приведена в съответствие с единичните цени от съответната количествено-стойностна сметка.
6. Наясно сме, че освен посочените в Приложенията към настоящото Ценово предложение материали, апаратура, оборудване и съоръжения, наше задължение за доставка са и всички останали материали, необходими за изпълнение на поръчката, като стойността им е включена в единичните цени на отделните видове работи и няма да ни се заплащат допълнително.

Приложения /всички приложения да се изготвят по приложените образци/:

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

Приложение № 1.1 – Количествено-стойностна сметка за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения;

Приложение № 1.2 - Количествено-стойностна сметка – Строително-монтажни работи;

Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части;

Приложение № 2 – Единични цени на материалите, необходими при извършване на непредвидени строително-монтажните работи;

Приложение № 3 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;

Приложение № 4 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
 към ценовото предложение

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)

№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	
4.	НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (10 % от общата стойност на цените по т. 1 и т. 2 от стойностната сметка)	
5.	ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ НА НОВОПОЛОЖЕНИ КЕЛ 110 KV И ОПТИЧЕН КАБЕЛ ПО ТРАСЕ ОТ ПС „ДИМИТЪР ДИМИТРОВ“ ДО ПС „ХИПОДРУМА“	
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 175, АЛ.2 ОТ ЗУТ	
7.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	
8.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	
ВСИЧКО (Σ т. 1- т. 8):		

Обща цена за изпълнение на предмета на поръчката словом: лв. без ДДС

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ЗА

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1.	Доставка на сух алуминиев кабел 110 kV 1600 mm ² с технически характеристики съгласно Таблица 3 от Техническото задание	m	13559		
2.	Доставка на монтажни скоби (тройни) за сух алуминиев кабел 110 kV 1600 mm ² с технически характеристики съгласно Приложение 5 от Техническото задание	бр.	2600		
3.	Доставка на монтажни скоби (единични) за сух алуминиев кабел 110 kV 1600 mm ² с технически характеристики съгласно Приложение 5 от Техническото задание	бр.	100		
4.	Доставка на съединителни муфи 110 kV 1600 mm ² с технически характеристики съгласно Таблица 3 от Техническото задание	бр.	24		
5.	Доставка на кабелни глави открит монтаж във въздушна среда 110 kV за тип Al 1x1600 RMS, път на утечка 31mm/kV, комплект с подпорни изолатори и с технически характеристики съгласно Таблица 3 от Техническото задание	бр.	6		
6.	Доставка на кутия за кросбондинг на екрани на сух кабел 110 kV	комплект	4		
7.	Доставка на кутия за заземяване на екран на кабел 110 kV, през вентилни отводи в края на КЕЛ 110 kV	бр.	6		
8.	Доставка на оптичен кабел с 48 оптични влакна за осигуряване на нормална експлоатация и обмен на данни между двата елемента на надлъжно-диференциалната защита на КЕЛ 110 kV „Енос“ в двата енергийни обекти и друга оперативна информация съгласно Таблица 2 от Техническото задание	m	4200		
9.	Доставка на HDPE тръба за изграждане на нова оптична връзка (ø 40 mm, единична дължина 200 m. или обща дължина 4400 m)	бр.	22		
10.	Доставка на апаратура (ODF разпределители за 48 оптични влакна и др.) за изграждане на комуникационните връзки за осигуряване обмен на данни между НДЗ в ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“	бр.	2		

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
11.	Доставка на 19" телекомуникационен шкаф 15 U за изграждане на комуникационните връзки в ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“	бр.	2		
12.	Доставка на Крайна муфа за HDPE тръба за изграждане на нова оптична връзка (Ø 40 mm).	бр.	2		
13.	Доставка на Скоба за закрепване на HDPE тръба за изграждане на нова оптична връзка (Ø 40 mm) в колектор	бр.	1200		
14.	Доставка на „Пачкорда“ (за ПС „Хиподрума“) за две оптични влакна	m	10		
15.	Доставка на „Пачкорда“ (за ПС „Димитър Димитров“) за две оптични влакна	m	40		
16.	Доставка на Стойка за аванс на оптичен кабел OPLUG (за ПС „Хиподрума“)	бр.	1		
17.	Доставка на надлъжно диференциална цифрова защита (комплект) за нова КЕЛ 110 kV „Енос“ съгласно Приложение 6 и Таблица 4 от Техническото задание, включително софтуерен продукт за настройка, конфигурация и работа с цифрови защиты, както и 2 кабела за осъществяване на връзка с устройствата	комплект	1		
18.	Доставка на резервна максималнотокова защита за поле 110 kV „Енос“ съгласно Приложение 6 и Таблица 4 от Техническото задание, включително софтуерен продукт за настройка, конфигурация и работа с цифрови защиты, както и 2 кабела за осъществяване на връзка с устройствата	бр.	2		
19.	Доставка на локален контролер съгласно Приложение 7 и Таблица 5 от Техническото задание, включително софтуерен продукт за настройка, конфигурация и работа с устройството, както и 2 кабела за осъществяване на връзка с устройствата	бр.	1		
20.	Доставка на вентилни отводи - път на утечка 31mm/kV, за номинално напрежение 96 kV, ZnO, четвърти клас на разряда, с разряден ток 20 kA и технически характеристики съгласно Таблица 1 от Техническото задание	комплект	2		
21.	Доставка на сухи проходни изолатори 110 kV RIP технология за ПС „Хиподрума“	бр.	3		
22.	Доставка на Клема биметална, Си-стержен Ø 30/ въже АСО 400 Ø 27.2 mm Г образна	бр.	6		
23.	Доставка на Клема биметална Al-стержен Ø 50/ въже АСО 400 Ø 27.2 mm Т образна	бр.	3		
24.	Доставка на Клема биметална Al-стержен Ø 50/ въже АСО 400 Ø 27.2 mm Г образна	бр.	3		
25.	Доставка на Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 400 mm ² и диаметър Ø 27,2 mm	m	30		
26.	Доставка на Болт, стоманен, с нормална	бр.	24		

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	шестостенна глава, с диаметър на резбата 16 mm, якост 8.8, DIN 933 (за закрепване на кабелна глава 110 kV) M 16 x 50				
27.	Доставка на Федер шайба M 16, DIN 127 (за закрепване на кабелна глава 110 kV)	бр.	24		
28.	Доставка на Шелингована шайба M 16, DIN 434, наклон 8 % (за закрепване на кабелна глава 110 kV)	бр.	24		
29.	Доставка на Болт, стоманен, с нормална шестостенна глава, с диаметър на резбата 12 mm, якост 8.8, DIN 933 (за закрепване на вентилни отводи 110 kV) M 12 x 60	бр.	18		
30.	Доставка на Гайка, стоманена, с нормална шестостенна глава, с диаметър на резбата 12 mm, якост 8.8, DIN 934 (за закрепване на вентилни отводи 110 kV) M 12	бр.	18		
31.	Доставка на Шайба M 12, DIN 125 (за закрепване на вентилни отводи 110 kV)	бр.	36		
32.	Доставка на Федер шайба M 12, DIN 127 (за закрепване на вентилни отводи 110 kV)	бр.	18		
33.	Доставка на Горещо поцинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на покритието 80 µm	m	40		
34.	Доставка на Гъкав меден, жълто-зелен проводник със сечение 95 mm ² , за направа на заземителни връзки	m	10		
35.	Доставка на Кабелна обувка, медна, калайдисана, пресова, за меден проводник 95 mm ² , с отвор за M 12, за направа на заземителни връзки	бр.	20		
36.	Доставка на Болт, стоманен, с нормална шестостенна глава, с диаметър на резбата 12 mm, комплект с гайка, 2 бр. шайби и федер шайба (M 12/40)	бр.	20		
37.	Доставка на Заземителен кол -- стоманен прът, изработен от профилна стомана, с размер L 65/65/6 mm, с дебелина на покритието 80 µm, дължина 3 m	бр.	3		
38.	Доставка на Стоманени профили за преработка на съществуваща метална конструкция	kg	210		
39.	Доставка на Разединяема клемма (токова), с включени аксесоари	бр.	34		
40.	Доставка на Разединяема клемма (напреженова), с включени аксесоари	бр.	29		
41.	Доставка на Миниатюрен автоматичен прекъсвач G 100, 1P, 6 A, C x-ка, 10 kA	бр.	12		
42.	Доставка на Миниатюрен автоматичен прекъсвач G 100, 3P, 6 A, C x-ка, 10 kA	бр.	4		
43.	Доставка на Миниатюрен автоматичен прекъсвач G 100, 2P, 6 A, C x-ка, 10 kA	бр.	4		
44.	Доставка на Помощен контакт за АП G 100, Положение+Повреда	бр.	20		
45.	Доставка на Ключ с две фиксирани	бр.	10		

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	положения, къса ръкохватка, 1 NO, 1 NC				
46.	Доставка на Бързодействащо помощно реле, 4CO, 220 Vdc	бр.	10		
47.	Доставка на Цокъл за помощно реле RF, IP 10, предно подсъединяване	бр.	10		
48.	Доставка на Помощно реле, 3CO, 220 Vdc, със защитен диод и LED	бр.	4		
49.	Доставка на Помощно реле, 2CO, 220 Vdc, със защитен диод	бр.	10		
50.	Доставка на Цокъл за помощно реле R 15-3CO, със придържаща скоба	бр.	4		
51.	Доставка на Цокъл за помощно реле R 15-2CO, със придържаща скоба	бр.	10		
52.	Доставка на Редова клемма, с включени аксесоари	бр.	150		
53.	Доставка на стоманени тръби Ø 500/5 mm и L 9 m	бр.	46		
54.	Доставка на PVC тръба Ø 160/4,9 mm и L 6 m	бр.	72		
55.	Доставка на корита с L 3 m съгласно Приложение 8 от Техническото задание	бр.	55		
56.	Доставка на капази 0,6/1,2 m съгласно Приложение 8 от Техническото задание	бр.	120		
57.	Доставка на Помощно оборудване (силови кабели за вторична комутация, помощни и сигнални релета, редови клеми, едножилен/многожилен монтажен проводник и др.)	<i>Предложената цена по тази позиция следва да е не повече от 5 % от сбора на оферираните цени по позиции с №№ 17, 18 и 19</i>			
ВСИЧКО: ∑ (1÷57)					

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА „ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ“:
..... лв. без ДДС

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

Забележка: Всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и др., необходими за изпълнение на поръчката се доставят от изпълнителя франко обекта, с включени разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос от страни извън Европейския съюз - и митнически сборове и такси, и същите следва да бъдат включени в предлаганите цени.

Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.2
към ценовото предложение

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ЗА

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1.	Източване на кабелно масло на уредбата за захранването на съществуваща маслонапълнена КЕЛ 110 кV „Енос“ както и маслото от трите фази по цялото трасе с обща дължина 3800 метра	бр.	1		
2.	Демонтаж на уредбата за захранването на съществуваща маслонапълнена КЕЛ 110 кV „Енос“, включваща 24 броя разширителни съда и съединителни тръбопроводи	бр.	1		
3.	Демонтаж на съществуващ маслонапълнен кабел 110 кV между ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“	т	11400		
4.	Ремонт (отводняване, подзидане, подмазване и укрепване на корита, подмяна на счупени или погосни елементи по цялото трасе) на съществуващото кабелно трасе от 3800 т между ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“, състоящо се от:				
4.1	Съществуващ проходим колектор - ремонт	т	100		
4.2	Съществуващ непроходим колектор - подмяна на корита	бр.	55		
4.3	Съществуващ непроходим колектор - подмяна на капаци	бр.	120		
4.4	Съществуващ непроходим колектор - направа на шахти 6 x 1,2	бр.	7		
4.5	Подмяна на съществуващи стоманени тръби Ø 400 mm с L 9 m	бр.	46		
4.6	Подмяна на съществуващи PVC тръби Ø 160 mm с L 6 m	бр.	72		
Всичко по т. 4= \sum (4.1+4.6)					
5.	Полагане на нов сух силов кабел 110 кV (три фази) с обща дължина от 4519 т между ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“ по кабелно трасе, състоящо се от:				
5.1	Съществуващ проходим колектор	т	452		
5.2	Съществуващ непроходим колектор	т	3615		
5.3	Нови стоманени и PVC тръби	т	452		
Всичко по т.5= \sum (5.1+5.3)					
6.	Полагане на HDPE тръбна мрежа за нов оптичен кабел по кабелно трасе от 4400 т между ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“, състоящо се от:				
6.1	Съществуващ проходим колектор	т	400		
6.2	Съществуващ непроходим колектор	т	3330		
6.3	Съществуващи стоманени тръби	т	400		
6.4	Територия на енергиен обект и сграда	т	300		
Всичко по т.6= \sum (6.1+6.4)					
7.	Полагане на нов оптичен кабел 48 жила (в HDPE тръбна мрежа) с приблизителна дължина от 4200 т между ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“, състоящо се от:				
7.1	Издухване на нов оптичен кабел 48 жила (в HDPE тръбна мрежа) с приблизителна дължина от 4200 т между ПС „Димитър	т	4200		

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	Димитров" и ПС „Хиподрума“				
7.2	Монтаж на крайна муфта за HDPE тръба Ø40 mm	бр.	2		
7.3	Монтаж на скоба за закрепване на HDPE тръба Ø 40 mm в колектори	бр.	1200		
7.4	Монтаж на ODF панел за 48 оптични влакна в съществуващ ODF шкаф	бр.	2		
7.5	Монтаж на пачкорди (за ПС "Хиподрума"), за 2 оптични влакна, дължина 10 m	бр.	1		
7.6	Монтаж на пачкорди (за ПС "Димитър Димитров"), за 2 оптични влакна, дължина 40 m	бр.	1		
7.7	Монтаж на стойка за аванс на оптичен кабел OPLUG	бр.	1		
			Всичко по т.7=Σ (7.1÷7.7)		
8.	Изчисляване на настройки за нови цифрови защити съгласно поръчката и издаване/съгласуване на заповед от ТДУ Запад" на „ЕСО“ ЕАД	бр.	1		
9.	Ремонтни дейности на подобект ПС „Хиподрума“, включващи:				
9.1	Демонтаж на съществуваща кабелна глава 110 kV	бр.	3		
9.2	Демонтаж на скоба за закрепване на кабел 110 kV	бр.	6		
9.3	Демонтаж на апаратна клемма	бр.	6		
9.4	Демонтаж на проводник АСО 400	m	9		
9.5	Демонтаж (изрязване) на съществуваща метална конструкция за кабелна глава ~200 kg	бр.	3		
9.6	Демонтиране на реле за НДЗ	бр.	1		
9.7	Демонтиране на изолиращ трансформатор	бр.	1		
9.8	Демонтиране на реле максимално токово посочно	бр.	1		
9.9	Демонтиране на реле токово еднофазно	бр.	1		
9.10	Демонтиране на реле мощностно	бр.	1		
9.11	Демонтиране на реле помощно	бр.	6		
9.12	Демонтиране на превключващо устройство	бр.	4		
9.13	Демонтиране на блок изпитателен	бр.	8		
9.14	Демонтиране на реле време	бр.	1		
9.15	Демонтиране на проводникови пакети със среден брой проводници 15	бр.	8		
9.16	Демонтиране на редови клеми	бр.	200		
9.17	Демонтиране на лицева панел с размери 2200x1000	бр.	1		
9.18	Демонтиране на командно квитиращи ключове	бр.	2		
9.19	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, път на утечка 31 mm/kV, за номинално напрежение 96 kV, ZnO, четвърти клас на разряда, с разряден ток 20 kA	бр.	3		
9.20	Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип Al	бр.	3		

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

№	Наименование	Марка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	1x1600 RMS, за номинално напрежение 110 kV, път на утечка 31 mm/kV, комплект с подпорни изолатори				
9.21	Монтаж на кутия за заземяване екран на кабел 110 kV, през вентилни отводи	бр.	3		
9.22	Монтаж на клема биметална, Си-стержен ϕ 30/ въже АСО 400 ϕ 27.2 mm	бр.	3		
9.23	Монтаж на клема биметална Аl-стержен ϕ 50/ въже АСО 400 ϕ 27.2 mm	бр.	3		
9.24	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 400 mm ² и диаметър ϕ 27,2 mm	m	15		
9.25	Монтаж на полимерна скоба за закрепване на 1 бр. кабел 110 kV	бр.	6		
9.26	Монтаж на горещо цинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на покритието 80µm	m	20		
9.27	Направа на оземки от гъвкав меден, жълто-зелен проводник със сечение 95 mm ² , за направа на заземителни връзки	бр.	6		
9.28	Преработка, грундиране, боядисване, адаптиране и монтаж на съществуваща метална конструкция	бр.	3		
9.29	Монтиране на нов панел с размери 2200x1000, с предварително изрязани отвори и боядисан	бр.	1		
9.30	Монтиране на защита на панела	бр.	2		
9.31	Монтиране на локален контролер на панела	бр.	1		
9.32	Монтиране на ключ с две фиксирани положения	бр.	4		
9.33	Монтиране на помощно реле с цокъл	бр.	12		
9.34	Монтиране на АП с помощен контакт	бр.	10		
9.35	Монтиране на клемореди с аксесоари	бр.	6		
9.36	Опроводяване на вериги за НДЗ	к-т	1		
9.37	Опроводяване на вериги за МТЗ	к-т	1		
9.38	Опроводяване на вериги за локален контролер	к-т	1		
9.39	Наладка на новомонтираното оборудване	к-т	1		
9.40	Демонтаж на стари маслонапълнени и монтаж на сухи проходни изолатори RIP технология между първи и втори етаж на ЗРУ 110 kV на поле 110 kV „Енос“	бр.	3		
Всичко по т.9= \sum (9.1+9.40)					
10.	Ремонтни дейности на подобект ПС „Димитър Димитров“, включващи:				
10.1	Демонтаж на съществуваща кабелна глава 110 kV	бр.	3		
10.2	Демонтаж на скоба за закрепване на кабел 110 kV	бр.	6		
10.3	Демонтаж на апаратна клема	бр.	6		
10.4	Демонтаж на проводник АСО 400	m	9		
10.5	Демонтаж (изрязване) на метални профили от съществуваща метална конструкция за кабелна глава ~20 kg	бр.	3		
10.6	Демонтиране на реле за НДЗ	бр.	1		
10.7	Демонтиране на изолиращ трансформатор	бр.	1		

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
10.8	Демонтиране на реле максимално токово трифазно	бр.	1		
10.9	Демонтиране на реле токово еднофазно	бр.	7		
10.10	Демонтиране на реле помощно	бр.	5		
10.11	Демонтиране на превключващо устройство	бр.	7		
10.12	Демонтиране на блок изпитателен	бр.	5		
10.13	Демонтиране на реле време	бр.	4		
10.14	Демонтиране на проводникови пакети със среден брой проводници 15	бр.	6		
10.15	Демонтиране на редови клеми	бр.	200		
10.16	Демонтиране на лицев панел с размери 2200x1000	бр.	1		
10.17	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, път на утечка 31 mm/kV, за номинално напрежение 96 kV, ZnO, четвърти клас на разряда, с разряден ток 20 kA	бр.	3		
10.18	Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип AI 1x1600 RMS, за номинално напрежение 110 kV, път на утечка 31 mm/kV, комплект с подпорни изолатори	бр.	3		
10.19	Монтаж на кутия за заземяване екран на кабел 110 kV	бр.	3		
10.20	Монтаж на клема биметална, Cu-стержен ϕ 30/ въже АСО 400 ϕ 27.2 mm	бр.	3		
10.21	Монтаж на клема биметална Al-стержен ϕ 50/ въже АСО 400 ϕ 27.2 mm	бр.	3		
10.22	Монтаж на проводник, многожилен, стоманено-алуминиев, със сечение 400 mm ² и диаметър ϕ 27,2 mm	m	15		
10.23	Монтаж на полимерна скоба за закрепване на 1бр. кабел 110 kV	бр.	6		
10.24	Монтаж на горещо цинкувана стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на покритието 80 μ m	m	20		
10.25	Направа на оземки от гъвкав меден, жълто-зелен проводник със сечение 95 mm ² , за направа на заземителни връзки	бр.	6		
10.26	Набиване на заземителен кол – стоманен прът, изработен от профилна стомана, с размери L65/65/6 mm, дебелина на покритието 80 μ m, с дължина 3 m	бр.	3		
10.27	Преработка, грундиране, боядисване и адаптиране на съществуваща метална конструкция за кабелни глави	бр.	3		
10.28	Преработка, грундиране, боядисване и адаптиране на съществуваща метална конструкция за вентилни отводи	бр.	3		
10.29	Монтиране на нов панел с размери 2200x1000, с предварително изрязани отвори и боядисан	бр.	1		
10.30	Монтиране на защита на панела	бр.	2		
10.31	Монтиране на ключ с две фиксирани положения	бр.	4		
10.32	Монтиране на помощно реле с цокъл	бр.	12		
10.33	Монтиране на АП с помощен контакт	бр.	10		

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

№	Наименование	Мярка	Приблизително количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
10.34	Монтиране на клемореди с аксесоари	бр.	6		
10.35	Опроводяване на вериги за НДЗ	к-т	1		
10.36	Опроводяване на вериги за МТЗ	к-т	1		
Всичко по т.10= \sum (10.1+10.36)					
11.	Снемане на технически характеристики, пусково-наладъчни работи и изпитания, съгласно изискванията на НУЕУЕЛ и издаване на протоколи и сертификати:				
11.1	Сух силов кабел 110 kV и арматура между ПС "Димитър Димитров" и ПС „Хиподрума“	бр.	1		
11.2	Оптична мрежа и арматура между ПС "Димитър Димитров" и ПС „Хиподрума“, съгласно изискванията на завод производител	бр.	1		
11.3	Вентилни отводи 110 kV в ПС "Димитър Димитров" и ПС „Хиподрума“	бр.	6		
11.4	Сухи проходни изолатори 110 kV в ПС „Хиподрума“	бр.	3		
11.5	Наладка, настройки и проверка на ЦЗ и контролер в ПС "Димитър Димитров" и ПС „Хиподрума“	бр.	4		
Всичко по т.11= \sum (11.1+11.5)					
12.	Строителни дейности – Изкоп и възстановяване в зелена площ /тротоар /асфалт 1,3x0,4 м, рязане на бетон, засипване и трамбоване и друго	Предложената цена по тази позиция следва да е не повече от 15 % от сбора на оформените цени по позиции с №№ 3, 5 и 7			
ОБЩА ЦЕНА:					

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ:
..... лв. без ДДС

Забележка: В предложените цени е включена и цената на съответните спомагателни материали, апаратура, оборудване и съоръжения, които не са изрично посочени в Приложение № 1.2, но са необходими за цялостното изграждане на обекта, както и всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката (транспортни и други, необходими за изграждане на обекта и получаване на разрешение за ползване).

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.3
към ценовото предложение

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ЗА

ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

№	Наименование	Марка	Количество	Единична цена /лв. без ДДС/	Обща цена /лв. без ДДС/
1.	Съединителна кабелна муфа за кабел 110 кV, Al-PE, тип A2X(FL)2Y,1x1600 mm ² , 110(123) кV, с влагащ се съединител (самозаклинващ се)	бр.	1		
2.	Крайна кабелна муфа /глава/ за външен монтаж за сух кабел 110 кV 1x1600 mm ² с изолация XPPE	бр.	1		
ВСИЧКО = ∑ (1+2)					

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ: лв. без ДДС

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

Постава се в плик „Предлагани ценови параметри“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
към ценовото предложениеЕДИНИЧНИ ЦЕНИ НА МАТЕРИАЛИ, НЕОБХОДИМИ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА НЕПРЕДВИДЕНИ
СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

№	Наименование	Единица марка	Ед. цена в лв. без ДДС
1.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	л.м.	
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	л.м.	
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	л.м.	
4.	Доставка на помощно реле	бр.	
5.	Доставка на сигнално реле	бр.	
6.	Доставка на накладки	бр.	
7.	Доставка на редова клема	бр.	
8.	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x2,5 mm	л.м.	
9.	Доставка на алуминиев проводник за първична комутация АСО 400	л.м.	
10.	Доставка на присъединителна клема за алуминиев проводник АСО 400	бр.	
11.	Доставка на оптични пачкорди с крайници с дължина 10 m	бр.	
12.	Доставка на корито – 3 метра на непроходим колектор, съгласно Приложение 8 от Техническите изисквания	бр.	
13.	Доставка на капак за непроходим колектор, съгласно Приложение 8 от Техническите изисквания	бр.	
14.	Доставка на стоманена тръба Ø 400/5 mm и L 9 m за полагане на три фази на КЕЛ 110 kV	бр.	
15.	Доставка на PVC тръба Ø 160/4,9 mm и L 6 m за полагане на жило на КЕЛ 110 kV	бр.	
16.	Доставка на скоба за закрепване на сух кабел 110 kV, съгласно Приложение 5 от Техническите изисквания	бр.	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:_____
(име и фамилия)_____
(длъжност на представляващия участника)

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидените работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 16-107 и предмет: „Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хилодрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София

- средна часова ставка - ...лв. ч/час;
- допълнителни разходи за труд - ...%;
- допълнителни разходи за механизация - ...%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - ...%;
- печалба - ...%;

Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно (Билдинг мениджър, УСН, СЕК или др.)

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
към ценовото предложение

СПИСЪК

на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на неспридвиждени работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 16-107 и предмет: „Подмяна на маслонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „Енос“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София

№ по ред	Вид на машина или оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Кран - 30-50 тона	
2	Багер	
3	Машина за теглене на кабел	
4	Камион	
5	Вакумна помпа	
6	Компресор	
7	Валяк	
8	... (Други по преценка на участника)	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:_____
(име и фамилия)_____
(длъжност на представяващия участника)

VII. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№ _____ / _____ година

Днес, _____ година, в град София, Република България, между:

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, ИН по ЗДДС BG 130277958, представлявано от _____, от една страна, наричано за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“**

и _____ със седалище и адрес на управление: Република България, гр. _____ вписано в Търговския регистър при агенцията по вписванията с ЕИК _____, ИН по ЗДДС BG _____, представлявано от _____, в качеството му/и на - _____
Адрес за кореспонденция: гр. _____ ул. _____, №. ...
тел.: _____ / _____ факс: _____ / _____; e-mail: _____ от друга страна, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**,

на основание проведено публично състезание с реф. № РРС 16-107 и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на _____ лв. (попълва се при сключване на договора), се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор, на свой риск, със свои сили и технически средства, всички необходими дейности за извършване подмяна на масленонапълнена кабелна електропроводна линия 110 kV „ЕНОС“ от линеен ножов разединител 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ до линеен ножов разединител 110 kV в ПС „Хиподрума“ – елемент от критичната инфраструктура на разпределителна мрежа 110 kV на град София, в това число организация и изпълнение на строителството, доставка и монтаж на материали, съоръжения, апаратура и оборудване, резервни части, обучение на специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа и поддръжка на новоизградените цифрови релейни защиты и изградените оптични връзки, процедуриране издаването на разрешение за ползване, геодезическо заснемане на положените кабели, изготвяне на екзекутивна документация, подготовка и въвеждане в експлоатация на обекта в неговата цялост.

1.2. Основните дейности, включени в предмета на договора са посочени в Приложение № 1. Всички работи, включени в предмета на договора следва да се изпълняват в пълно съответствие с работния проект, Техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от Приложение № 4, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от Приложение № 3 и действащото в Република България законодателство, при стриктно спазване на следните нормативни актове: Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Закона за енергетиката (ЗЕ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПМПМР/, Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/, Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, Наредба № 16 от 09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти, Наредба № 3 от 21.07.2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях, Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/ и Правилника за противопожарна охрана /ППО/, Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба № Із-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и всички други, имащи отношение към изпълнението на договора.

2. РЕД ЗА РАБОТА

2.1. (1) Възлагането на изпълнението на предмета на договора се осъществява чрез един или повече документи за възлагане на изпълнението, в зависимост от техническата готовност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и

съобразно работния проект, технологията на изпълнение и договорните срокове за изпълнение, посочени в Раздел 4 от настоящия договор и/или в съответния документ за възлагане.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя документ за възлагане на изпълнението, съдържащ най-малко следната информация: номер на документа за възлагане и дата на възлагане, видовете работи/доставки и количеството им, срокът за изпълнение, който следва да е съобразен с вида, количеството и обема на възлаганата работа, както и със сроковете, посочени в Раздел 4 от договора, линейния график, Програмата за организация изпълнението на предмета на договора, общата стойност на възложените работи, определена на база единични цени от съответната количествено стойностна сметка (КСС) и/или формирани по реда на т. 3.2.4 и друга информация, необходима за изпълнение на видовете работи. Документът за възлагане се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на ал. 4 по-долу.

(3) Възлагане на изпълнението на каквито и да било непредвидени видове и/или количества работи и/или доставки се осъществява с отделен документ за възлагане на изпълнението и е възможно само след получаване на писмено одобрение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за необходимостта от извършването им.

(4) Документът за възлагане се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или се изпраща подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочени в настоящия договор. Документът за възлагане, изпратен по факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за редовно връчен, ако е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до три работни дни да го потвърди като го върне подписан по същия ред.

2.2. (1) Приемането на изпълнението на всички работи/доставки се осъществява посредством двустранно подписани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приемо-предавателни протоколи, отразяващи действително извършените и приети видове и количества работи/доставки по съответен документ за възлагане на изпълнението.

(2) Протоколът по ал. 1 следва да съдържа най-малко следната информация: номер и дата на документа за възлагане, дали работите са изпълнени съгласно изискванията на проекта, съответните нормативни разпоредби и настоящия договор, информация дали материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, вложени в обекта, при доставката им са били придружени с необходимите документи, подробно описани в т. 6.16 на настоящия договор, както и общата стойност на действително извършените и приети видове и количества работи/доставки, стойността на първото плащане, ако е имало такова, а в случаите по т. 6.35, ал. 1 по-долу, се посочват видовете и стойността на извършените от подизпълнителите работи и др.

(3) Когато частта от договора, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

(4) Разплащанията по ал. 3 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да го предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 15-дневен срок от получаването му.

(5) Към искането по ал. 4 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащане по ал. 3, когато искането за плащане е оспорено по реда на ал. 5, до момента на отстраняване на причината за отказа.

(7) Алинея 3 не се прилага в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата не е възложена на подизпълнителя.

2.3. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя и представя в срока, посочен в т.4.2 ал. 2 по-долу, линеен график, съдържащ информацията, посочена в Техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от Приложение № 4, за изпълнение предмета на договора, за съгласуване и одобрение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съвместно със специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изготвя в срока, посочен в т.4.2, ал. 2 по-долу, Програма за организация изпълнението на предмета на договора, която се представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съгласуване и одобрение.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ при изготвяне на линейния график по ал. 1 и Програмата по ал. 2, следва да се съобрази с обстоятелството, че изключване на захранването на електрическите съоръжения е възможно в периода от месец април до месец октомври.

2.4. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, необходими за цялостното изпълнение на предмета на договора, както и резервните части от Приложение № 1.3 при съблюдаване изискванията на ал. 2, и в сроковете по Раздел 4;

(2) След получаване на документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя заявка до съответния доставчик на материали, апаратура, оборудване и съоръжения, която представя за писмено одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. След одобрението на заявката от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ я изпраща на доставчика. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на доставки, които не са предварително одобрени от него.

2.5. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва всички строително-монтажни работи в срока посочен в т.4.6, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, предоставения му работен проект и при спазване на съответната нормативна уредба, действаща в Република България.

(2) След приключване на изпълнението на строително-монтажните работи по предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока посочен в т. 4.5 съгласувана по реда, посочен в чл.

175, ал.2 от ЗУТ ексекутивна документация, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи и отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти в следния обем: 4 (четири) комплекта на хартиен носител и един на електронен /оптичен/ носител във формат *.dwg (AUTOCAD или еквивалентно/и). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изработи ексекутивната документация по предходното изречение при стриктно съблюдаване на изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

2.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва геодезическо заснемане на положените кабели (сух и оптичен) по трасето на КЕЛ 110 kV „ЕНОС“ от ЛНР 110 kV в ПС „Димитър Димитров“ до ЛНР 110 kV в ПС „Хиподрума“ и предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно Техническите изисквания от Приложение № 4, на електронен и хартиен носител съответната информация в срока посочен в т.4.9.

2.7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя програма за провеждане на обучение на 5 (пет) служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа и поддръжка на новоизградените съоръжения, цифрови релейни защиты и изградените оптични връзки.

(2) Изготвената по ал. 1 програма за провеждане на обучението се представя за одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока, посочен в т. 4.11, ал.1.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ провежда обучение на лицата по ал.1 по одобрената програма, което следва да приключи в срока по т. 4.11, ал.2. След приключване на обучението ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава поименен документ – сертификат на всеки служител, участвал в курса на обучение, удостоверяващ че обучението е преминало успешно.

2.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ провежда 72 часови проби под товар и въвежда новоизградената суха КЕЛ 110 kV и свързаните с нормалната ѝ експлоатация частични реконструкции на компоновъчните схеми на страна 110 kV на ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“, както и изградените оптични връзки в работен режим в срока по т. 4.7.

2.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ процедурира издаването на разрешение за ползване съобразно условията и реда, предвидени в действащия в страната закон и го представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока по т.4.1.2, с което се удостоверява окончателното изпълнение на настоящия договор.

3. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. (1) При надлежното изпълнение на предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети видове и количества работи/доставки по цени от Приложение № 1 и приложенията към него от настоящия договор и/или формирани по реда на т.3.2.4, но общо за цялостното изпълнение на предмета на договора не повече от (попълва се при сключване на договора) лева без ДДС, както следва:

- 3.1.1. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за доставка на всички материали, апаратура, оборудване и съоръжения, необходими за цялостното изпълнение на обекта на настоящия договор (Приложение № 1, т.1);
- 3.1.2. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за изпълнение на **строително-монтажни работи** (Приложение № 1, т.2);
- 3.1.3. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за доставката на **резервни части**, (Приложение № 1, т.3);
- 3.1.4. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за **непредвидени видове и количества** материали, апаратура, оборудване, съоръжения и строително монтажни работи, по смисъла на т. 16.5.2 (Приложение № 1, т. 4);
- 3.1.5. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за извършване на **геодезическо заснемане** на положените кабели (сух и оптичен) по трасето на КЕЛ 110 kV „ЕНОС“ от ЛНР 110 kV в ПС „Димитър Димитров“ до ЛНР 110 kV в ПС „Хиподрума“ (Приложение № 1, т. 5);
- 3.1.6. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за изготвяне на **ексекутивна документация**, съгласувана по реда, посочен в чл. 175, ал.2 от ЗУТ (Приложение № 1, т.6).
- 3.1.7. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за изготвяне на програма и провеждане на **обучение** на 5 специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (Приложение № 1, т. 7);
- 3.1.8. до (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за процедуриране издаването на **разрешение за ползване** (Приложение № 1, т.8).

(2) В посочените цени по предходната алинея са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осъществяване предмета на договора. Цените са окончателни и няма да бъдат променени по време на действие на договора.

(3) Посочените единични цени за изпълнение на видовете работи/доставки в съответните КСС от Приложения №№ 1.1, 1.2 и 1.3, включват всички разходи, необходими за изпълнение на съответния вид работа/доставка, включително всички необходими материали за изпълнение на строително монтажните работи от КСС, както и транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

(4) Посочените в КСС от Приложение № 1.1 единични цени за доставка на всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и др., необходими за изпълнението на договора, са изготвени при условие на доставка франко обекта, с включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос от страни извън Европейския съюз - и митнически сборове и такси.

(5) Освен посочените в Приложенията към Техническото предложение - Приложение № 3 от договора, материали, апаратура, оборудване и съоръжения, задължение за доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са и всички останали материали, необходими за изпълнение на поръчката, като стойността им няма да се заплаща отделно, ако не е включена в единичните цени на отделните видове работи.

3.2. Заплащането на извършените и приети дейности по предмета на договора се осъществява в 60 /шестдесет/ дневен срок по банков път, по сметка посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, въз основа на издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ фактура, чиято дата не може да предхожда датата на съответния приемо предавателен протокол. Фактурата следва да е придружена с двустранно подписания между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приемо предавателен протокол за действително извършени и приети видове и количества работи/доставки, както следва:

3.2.1. Плащането на цената по т. 3.1.1 се извършва както следва:

- 80% от цената, след подписване на Акт Образец 15, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- 20% от цената, след получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на Разрешение за ползване.

3.2.2. Плащането на цената по т. 3.1.2 се извършва както следва:

- 50% от цената, след подписване на Акт Образец 15, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- 50% от цената, след получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на Разрешение за ползване.

3.2.3. Плащането на цената по т. 3.1.3 се извършва след доставката на резервните части в склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и при изпълнение на условията на Раздел 7 по отношение на извършването на входящ контрол.

3.2.4. Заплащането на непредвидени видове и количества материали, апаратура, оборудване, съоръжения и строително монтажни работи по т. 3.1.4 се извършва както следва:

(1) За доставка на **непредвидени количества** от видовете материали, апаратура, оборудване и съоръжения упоменати в КСС от Приложение № 1.1 - по съответните единични цени от КСС;

(2) За доставка на **непредвидени видове и количества** от материали, апаратура, оборудване и съоръжения, които не са упоменати в КСС от Приложение № 1.1 - само въз основа на предварително представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ единични цени. Единичните цени не трябва да надвишават с повече от 10% единичната цена на производителя или дистрибутора на съответния материал, апаратура, оборудване и съоръжение, което се удостоверява от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ чрез представяне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на копие на фактурата, с която е закупил съответния материал, апаратура, оборудване и съоръжение.

(3) За **непредвидени количества строително монтажни работи**, упоменати като видове работи в КСС от Приложение № 1.2, се извършва по съответните единични цени от КСС;

(4) За **непредвидени видове и количества строително монтажни работи**, неупоменати в КСС от Приложение № 1.2, се извършва по предварително изготвени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ анализи на съответните единични цени. Анализите се изготвят на база следните ценообразуващи показатели: средна часова ставка -лв./ч/час; допълнителни разходи за труд -%; допълнителни разходи за транспорт и механизация -%; доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя -%; печалба - ...%; и цени на машиносмените: (попълват се при сключване на договора). Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно (попълва се при сключване на договора), като в конкретния анализ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва съответният източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал. На съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежи цената, вида и количеството на доставените от Изпълнителя материали, включени в анализите.

Цената на материалите не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на фактурата, с която е закупил съответния материал.

(5) Сумарната обща стойност на непредвидените видове и количества материали, апаратура, оборудване, съоръжения и строително монтажни работи по ал.1, ал.2, ал.3 и ал.4 не може да надвишава стойността определена в т. 3.1.4.

3.2.5. Плащането на цената по т. 3.1.5 се извършва след предаването на съответните документи от геодезическото заснемане от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, респективно тяхното приемане без възражения от страна на последния, извършено по реда и при условията на т. 2.6.

3.2.6. Плащането на цената по т. 3.1.6 за изготвяне на екзективна документация се извършва след представяне на документите по т. 2.5, ал.2.

3.2.7. Плащането на цената по т.3.1.7, за изготвяне на програма и провеждане на обучение на 5 специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, се извършва след представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на документите по т. 2.7, ал.3.

3.2.8. Плащането на цена по т.3.1.8 се извършва след представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на разрешение за ползване.

3.3. Заплащане на изпълнението на каквито и да било непредвидени видове и/или количества работи и/или доставки е възможно само след представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на документ, доказващ писменото им одобрение и възлагане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В противен случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането им.

3.4. Заплащането на изпълнените и приети по реда на т. 2.2 видове и количества работи/доставки се извършва по единичните цени от съответните КСС приложени към настоящия договор, освен ако изпълнените видове и количества работи/доставки не се явяват непредвидени видове по смисъла на т. 16.5.2, ал.2. Непредвидените видове работи/ доставки по т. 16.5.2, ал.2 се заплащат по реда на т.3.2 и по цени формиращи в съответствие с изискванията на т. 3.2.4, ал. 2 и ал. 4.

3.5. Евантуални претенции от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за допълнително възнаграждение, основани на утежнени условия, временно строителство, превоз на работници и др., които биха възникнали по време на изпълнение на работите, няма да се разглеждат и заплащат допълнително от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и същите следва да са включени в съответната цена от настоящия договор.

3.6. Всички плащания ще се извършват в български лева (или тяхната равностойност в евро, ако в Република България, като официално средство за разплащане по време на действие на договора бъде въведена общата европейска валута), по банков път по посочената банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в издадената от него и предоставена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ фактура за дължимо плащане по договора.

4. СРОКОВЕ

4.1. Срокът на договора е 18 (осемнадесет) месеца от датата на подписването му от двете страни, като:

4.1.1. Срокът за цялостно изпълнение на обекта, предмет на договора, включително подписване на Акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и провеждането на 72 часови проби под товар и въвеждане на обекта в работен режим е до 30.11.2017 г.;

4.1.2. Срокът за получаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на разрешение за ползване е до 30.12.2017 г.

4.2. (1) Срокът за предоставяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на застраховката по чл. 173 от ЗУТ е до 10 дни, считано от датата на подписване на договора.

(2) Срокът за предоставяне на изготвения от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ линеен график и изготвената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съвместно със специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Програма за организация изпълнението на предмета на договора за съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е до 15 дни, считано от датата на подписване на договора.

4.3. Срокът за доставка на сух силов кабел 110 kV е до...../люлтъва се при сключване на договора, в зависимост от офертата на участника/ дни, считано от датата на одобряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на изготвената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заявка до съответния доставчик.

4.4. Доставката на всички останали, освен посочения в т.4.3, материали, апаратура, оборудване и съоръжения, необходими за изпълнение на договора, следва да се осъществи преди доставката на сухия силов кабел.

4.5. Срокът за представяне на екзекутивната документация, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от т. 2.5, ал. 2 е 10 дни преди датата на подписване на Акт обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за извършените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ видове и количества работи/доставки.

4.6. Срокът за изпълнение на необходимите строително монтажни работи е до 70 дни, считано от датата на възлагане изпълнението им от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до датата на подписване на констативен Акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.7. Срокът за провеждане на 72 часови проби под товар и въвеждане на новоизградената суха КЕЛ 110 kV „ЕНОС“ и свързаните с нормалната ѝ експлоатация апарати и съоръжения в работен режим, включително и всички вериги за управление на компановъчните елементи в схемата на ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“ е до 10 дни, считано от датата на подписване на Акт образец 15, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, но не по-късно от 30.11.2017 г.

4.8. Срокът за процедуриране издаването на разрешение за ползване и предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е до 30.12.2017г.

4.9. Срокът за представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на електронен носител съответната информация от извършеното геодезическо заснемане на положените кабели (сух и оптичен) по трасето на КЕЛ 110 kV „ЕНОС“ от ЛНР 110 kV в ПС „Димитър Димитров“ до ЛНР 110 kV в ПС „Хиподрума“ е до 30 дни, считано от датата на подписване на акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.10. Срокът за доставка от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на резервните части посочени в Приложение № 1.3 е до 30 дни, считано от датата на одобряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на изготвената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заявка до съответния доставчик, но не по-късно от датата на подписване на акт обр. 15 съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.11. (1) Срокът за изготвяне на програма за обучение на 5 (пет) служители и предаването ѝ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение е до 10 дни, считано от датата на първия документ за възлагане на изпълнението на строително монтажните работи.

(2) Срокът за приключване на обучението и сертифицирането на 5 (пет) служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа и поддръжка на новоизградените съоръжения, цифрови релейни защиты и оптични връзки, съгласно програмата от ал. 1, е не по-късно от датата на подписване на акт обр. 15. от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.12. (1) Крайният срок за изпълнение на описаните в даден документ за възлагане на изпълнението на видове работи/доставки, може да бъде удължен по взаимно съгласие на страните, при наличие на непредвидени обстоятелства и/или основателни причини, позволяващи работа на обекта, които се описват в съответния протокол обр.10 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ.

(2) В случай, че изпълнението на работи и/или доставки по някой документ за възлагане на изпълнението се забави по причини, зависещи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, то съответният срок за изпълнение се удължава със срока на забавата.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената съгласно този договор работа.

5.2. При определяне на сроковете за изпълнение в отделните документи за възлагане на изпълнението ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да се съобразява със сроковете, посочени в Раздел 4, Приложение № 3 на договора и линейния график.

5.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не по-късно от 3 (три) дни след сключване на договора всички налични при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документи, необходими за извършване на дейностите по договора. Предаването на документите по тази точка се удостоверява с протокол, подписан от страните, съответно от надлежно упълномощени техни представители.

5.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ в срок от 3 (три) дни, считано от датата на сключване на договора, предоставя писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ името и координатите на лицата, които ще осъществяват инвеститорски контрол и името и координатите на консултанта, който ще осъществява строителен надзор при изпълнение на строителството, съгласно чл.166 от ЗУТ.

5.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разглежда предоставения му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ линеен график и изготвената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съвместно със специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Програма за организация изпълнението на предмета на договора, като в срок до 3 дни от датата на предоставянето им писмено ги съгласува или връща за корекция, съответно определя срок за повторното им представяне.

5.6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разглежда изготвената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заявка до съответния доставчик и в срок до 5 (пет) дни от датата на предоставянето ѝ я съгласува или връща за корекция, като определя срок за повторното ѝ представяне.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да извърши изпитвания за съответствие на стандартите, в обем по негова преценка, на доставените за изпълнение на поръчката материали, апаратура, оборудване и съоръжения, както и да извършва входящ контрол на материали, апаратура, оборудване и съоръжения при заскладяването им и при влягането им на обекта.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не приема доставки на електротехническото оборудване, в случай на констатиран дефект или несъответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за електротехническо оборудване и/или проекта, които се отразяват в протокол.

(4) В рамките на гаранционния срок на въведените в експлоатация новомонтирани съоръжения, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 2 работни дни след влягане на резервни части от Приложение № 1.3 за необходимостта от доставка на нови такива.

5.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разглежда предоставената му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Програмата за обучение за работа и поддръжка на новоизрадените съоръжения, цифрови релейни защиты и оптични връзки, като в срок до 3 (три) дни от датата на предоставянето ѝ писмено я съгласува или връща за корекция, съответно определя срок за повторното ѝ представяне.

5.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя одобрената по т. 5.5 Програма за организация изпълнението на предмета на договора на ТДУ към „ЕСО“ ЕАД и на Диспечерска служба „София“ към „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за разрешаване на оперативното изключване на електрическите съоръжения в ПС „Димитър Димитров“ и/или ПС „Хиподрума“.

5.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното възнаграждение за реално извършената и приета работа съобразно реда, сроковете и условията на този договор.

5.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осъществява контрол по изпълнението на този договор. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури на обекта постоянно присъствие на лицата, упражняващи инвеститорски контрол.

5.11. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за изпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на закони, правила и нормативи или водят до съществено отклонение от проекта и уговореното в договора.

5.12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ участва в съставянето и подписването на всички необходими актове, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ.

5.13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да извършва постоянен контрол и проверки във всеки момент от изпълнение на договора относно качеството и количеството на всички СМР, вляганите материали, апаратура, оборудване и съоръжения и спазването на правилата за безопасна работа, без с това да пречи на самостоятелността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

5.14. При констатиране на некачествено извършени СМР, влягане на некачествени или нестандартни материали, апаратура, оборудване и съоръжения или отклонения от проекта, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право

да спира извършването на работите до отстраняване на нарушението. Спирането се оформя писмено в констативен протокол, като се посочва конкретната причина за това.

5.15. След получаване на писмено уведомление по реда на т.6.23, ал. 2, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 3 (три) дни от датата на получаването му да изготви заявка към специализирано диспечерско звено (СДЗ) „София“, Дирекция „Управление на мрежата“ в „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5.16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимия брой варели за източване на кабелното масло на масленонапълнената кабелна линия 110kV по съществуващо трасе от ПС „Димитър Димитров“ до ПС „Хиподрума“ и писмено указва на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ мястото за предаването на пълните варели.

6. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

6.1. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи в срока по т. 4.2, ал.1 Застраховка по чл. 173 от ЗУТ. Застрахователната сума по представената застрахователна полица следва да бъде в размер на 100% от сумата от стойностите по т. 3.1.1 и т. 3.1.2 на договора. Срокът на валидност на застраховката следва да е не по-малко от 18 месеца от датата на издаването ѝ; Застраховката следва да е издадена не по-рано от датата на решението на възложителя за определяне на изпълнител на обществената поръчка, въз основа на която е сключен настоящия договор. За доказване валидността на застраховката, в срока по т. 4.2, ал.1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи документ за платена застрахователна премия – копие, заверено „вярно с оригинала“. Застрахователната премия следва да бъде платена еднократно при сключване на застраховката.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява дейностите, включени в предмета на договора в съответствие с предоставения му работен проект, спазвайки посочените в договора изисквания, срокове и изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

6.2. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подписва документите за възлагане и да изпълнява качествено и в срок посоченото в тях.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изготвя и представя за подпис на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и останалите участници в строителството всички необходими актове, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, включително и приемо предавателните протоколи по т. 2.2 от настоящия договор.

6.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изработва и доставя възложеното му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в определените срокове в Раздел 4 и в съответствие със сроковете, посочени в съответния документ за възлагане на изпълнението. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за поставянето и поддържането на сигнализацията в съответствие с част временна организация и безопасност на движението (ВОБД) от работния проект, както и за премахването ѝ след отпадане на необходимостта от нея.

6.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира подписването на Протокол обр.16 от Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за установяване годността за ползване на строежа, и приемането на обекта по предмета на договора от Държавна приемателна комисия, както и да процедури издаването и получаването на разрешение за ползване на обекта в съответствие и при спазване на действащата в страната нормативна уредба.

6.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започва да извършва строително монтажните работи, за които е необходимо изключване на засегнатите електрически елементи **само и единствено** след получаване на изрично писмено разрешение за това от СДЗ София на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

6.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изочи маслото от масленонапълнената кабелна линия в предоставените му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ варели без да допусна разлив от същото. Напълнените варели се предават на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с двустранно подписан приемо предавателен протокол с описание броя на варели и количеството масло, съдържащо се във всеки един от тях. Разходите по осъществяване на тези дейности са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за натоварването, транспортирането, доставката, разтоварването, съхранението и охраната на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, от съответния доставчик до склада си (собствен или нает), както и от него до обекта/ите или съответните работни площадки, необходими за извършване на работите по предмета на договора. Рискът от погиване и увреждане, както и разходите по отстраняване на евентуалните повреди по материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията при транспортирането им и съхранението им са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заявява за доставка необходимите за изпълнението на предмета на поръчката материали, апаратура, оборудване и съоръжения само след предварителното им писмено съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срока по т. 4.10 да достави и предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съхранение посочените в Приложение № 1.3 на договора резервни части, придружени от съответните документи, посочени в т. 6.16 и инструкцията за съхраняването им

6.10. В рамките на гаранционния срок на доставеното и монтирано от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оборудване, същият се задължава да възстанови безвъзмездно, вложените и изискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ резервни части, описани в Приложение № 1.3 на договора, когато същите са били използвани за отстраняване на дефекти.

6.11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна регистрацията си в Централен професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за трета група, строежи минимум втора категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС, през целия срок на действие на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложените към договора Етични правила – Приложение № 5, като се задължава да ги сведе до знанието на своите служители (евентуално подизпълнители) и осигури/следи за изпълнението им.

6.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни всички договорени дейности качествено, при спазване на необходимата технологична последователност и нормативните правила за безопасност и здраве.

6.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури за изпълнение на предмета на договора достатъчен брой ръководители и персонал с необходимия опит и квалификация.

6.14. Преди започване на работа на обекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поименен списък на лицата, които ще работят на обекта на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, включително техническия ръководител на обекта и отговорника по ЗБУТ.

6.15. От датата на първия документ за възлагане на изпълнението до датата на приемане на обекта с подписването на констативен акт обр.15 за установяване годността за приемане на строежа съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема отговорността за всички работи, материали, апаратура, оборудване и съоръжения на обекта.

6.16. При доставка на необходимите материали и оборудване (апарати, релейни защиты, софтуер и др.), необходими за изпълнение предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи:

- комплектована техническа и експлоатационна документация на български език; копие от сертификат за произход, данни за производителя (държава, град);
- оригинал на декларация за съответствие с одобрения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ стандарт;
- копия на протоколи, заверени на всяка страница с подпис и печат «Вярно с оригинала» от заводски изпитвания, придружени със списък на изпитанията;
- документ, издаден от производителя, относно определения от него гаранционен срок (гаранционна карта);
- да представи необходимата техническа документация (включително каталози), даваща пълно описание, технически данни и характеристики на предлаганото оборудване;
- сертификати на фирмите-производители по система за качество EN ISO 9001:2008 или еквивалентно/и;
- Декларация за възможностите за рециклиране на използваните материали или за начина на тяхното ликвидиране;
- Описание на потенциалната заплаха за увеличаване опасността и рисковете от замърсяване на околната среда и класификация на отпадъците съгласно Наредба №3/2004 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.
- Инструкции в съответствие с изискванията на чл.162 от Наредба № 9/09.06.2004г. за Техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, а именно:
 - Кратка характеристика за предназначението на устройството и действието;
 - Параметри за нормална експлоатация и допустими отклонения за безопасна работа;
 - Ред за пускане, спиране и обслужване през време на нормалната експлоатация;
 - Действие на персонала при нарушение на нормалната експлоатация;
 - Ред за извършване на прегледи, ремонти и изпитания;
 - Специфични изисквания за безопасност при работа.

6.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да монтира всички материали, съоръжения и апарати в енергийните обекти по предмета на договора, спазвайки инструкциите на производителя и разработените схеми за първична и вторична комутация и да изпълни строително монтажните работи от одобрения работен проект, при спазване на изискванията по т. 1.2.

6.18. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави потребителски софтуер за цифровите устройства (релейни защиты и контролер) - стандартен, последна версия, на български език в потребителската си част, придружен от съответните лицензионни удостоверения за съответната апаратура и да осигури лиценза за ползването му в т.ч. инструкция за преинсталиране му на съществуващи устройства и върху нов хардуер.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обновява софтуера по ал. 1 за негова сметка до изтичане на гаранционния срок на монтираната от него апаратура.

6.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да доставя и подменя всички дефектирали части и апаратури, необходими за безаварийната работа на новомонтираните съоръжения по време на гаранционния период за своя сметка в срок до 15 дни, считано от датата на получаване на писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да снее и изпита техническите характеристики на новомонтирани РЗ, силова кабелна линия, оптична кабелна линия и друго в съответствие с изискванията на Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии и действащата нормативна база.

6.21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да настрои новомонтираните цифрови защиты в съответствие с изискванията на заповедта, издадена и съгласувана от ЦДУ към „ЕСО“ ЕАД.

- 6.22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира извършването на съответните изчисления, необходими за изготвянето и издаването на заповед за извършване на настройките на релейните защиты за нова КЕЛ 110kV в ПС „Димитър Димитров“ и ПС „Хиподрума“.
- 6.23. (1) За всички дейности, за които се изисква присъствие на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да го уведомява предварително в срок не по-малък от 3 (три) дни, включително за приключване на работи, подлежащи на закриване и чието количество и качество не могат да бъдат установени по – късно, за което се подписва двустранен акт обр. 12 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- (2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за необходимостта от изключване на съоръжения в обекта в срок не по-малък от 7 работни дни, преди исканата дата за изключване.
- 6.24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява незабавно изцяло за своя сметка всички нанесени повреди и/или щети на водопроводите, каналните, електропроводните и телефонни съоръжения, когато информация за същите му е била представена по надлежния ред, съгласно предоставения му план за подземните и надземни комуникации на работната площадка. Произтичащите глоби и санкции са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 6.25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при извършване на СМР да не допуска замърсяване на площадката на обекта.
- 6.26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва всички СМР така, че да не се създават излишни и необичайни пречки за ползването и заемането на обществени или частни пътища и пътеки до или към имотите, независимо дали те са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, или на които и да били други лица. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични задължения произтичащи от това са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 6.27. Всички СМР, които са съпроводени с разкопаване на тротоари и пътни настилки, след окончателно завършване на дейността следва да се възстановят от и за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 6.28. Преди започване работа на обекта работниците на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължително следва да преминат инструктаж по безопасност на труда.
- 6.29. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предаде всички демонтирани материали, апаратура, оборудване и съоръжения, в това число и всички отпадъци от черни и цветни метали (кабели, тръби, метални конструкции и др.) в база на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, находяща се на адрес гр. София, ул. „Гинци“ 32.
- (2) Предаването на демонтираните материали, апаратура, оборудване и съоръжения и отпадъци от черни и цветни метали се извършва с приемо-предавателен протокол.
- (3) Натоварването, разтоварването и извозването на демонтираните материали, апаратура, оборудване и съоръжения и отпадъци от черни и цветни метали са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 6.30. При откриване на недостатъци в изпълнението на строително монтажните работи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги отстрани или изцяло да преработи работите според изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като всички допълнителни разходи са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 6.31. При подписване на протокола за завършване на работите и предаване на обекта, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, излишните материали, апаратура, оборудване и съоръжения, отпадъци и различните видове временни работи.
- 6.32. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигурява достъп на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до работните площадки по всяко време и да изпълнява негови нареждания по отношение технологичната последователност, качеството и мерките за безопасност и здраве.
- (2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за безопасността на труда и пожарната безопасност на обекта.
- 6.33. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поеме за своя сметка и да плати всички щети, причинени виновно от негови работници и съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица.
- 6.34. При изпълнение на своите задължения ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да:
- 6.34.1. Поема пълна отговорност за качествено и срочно изпълнение на възложените работи, гарантирайки цялостна охрана и безопасност на труда.
- 6.34.2. Не допуска смяна на техническия ръководител на обекта без да информира предварително и писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това.
- 6.34.3. Осигурява и поддържа цялостно наблюдение, необходимото осветление и охрана на обекта по всяко време, с което поема пълна отговорност за състоянието му и за съответните наличности.
- 6.34.4. Съгласува писмено всички налагащи се промени в строителната си програма по време на изпълнение на обекта с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 6.34.5. Осигурява всички необходими площи за временни площадки, като поддържа по тях нормални условия за движение, свързано със строителните нужди. Почиства и възстановява тези площи след окончателното изпълнение на дейностите по предмета на договора и тяхното приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 6.34.6. Носи пълна отговорност за изпълнените видове работи до цялостното завършване и приемане на обекта. Приемането на отделни елементи или видове работи по време на строителството не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от тази отговорност.
- 6.34.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен винаги, когато бъде поискано от упълномощен представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да предоставя подробни данни за мерките по безопасност; организационните и технологични решения, които ще предприема; материали, апаратура, оборудване и съоръжения, които ще

влага в строителството. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да прави промени в тези мерки и в други уточнени решения без да съгласува предварително и писмено тези промени с упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.34.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши геодезическо заснемане на положените кабели и да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно Техническите изисквания от Приложение № 4 на електронен и хартиен носител съответната информация.

6.34.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изготви и предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока посочен в Раздел 4, съгласувана по реда, посочен в чл.175, ал. 2 от ЗУТ ексекүтивна документация, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи и отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти в следния обем: 4 (четири) комплекта на хартиен носител и един на електронен /оптичен/ носител във формат *.dwg (AUTOCAD или еквивалентно). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изработи ексекүтивната документация по предходното изречение при стриктно съблюдаване на изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

6.34.10. При незадоволителна оценка от проведени 72-часови проби ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява недостатъците в съоръженията, появили се при 72-часовите проби изцяло за своя сметка. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи допълнително заплащане на 72 - часовите проби в случаите на необходимост от провеждане на повече от една 72-часова проба.

6.34.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след подписване на Акт обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и успешното провеждане на 72-часовите проби, да организира със съдействието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемането на обекта от Държавна приемателна комисия, както и да процедури издаване на разрешение за ползване.

6.34.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при промяна на посочените от него в този договор адрес, телефон, факс и други координати за връзка да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в тридневен срок от настъпване на промяната.

6.35. (1) За извършване на работите по договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да използва/ ще използва следните подизпълнители/ (попълва се при сключване на договора, ако изпълнителят е декларирал в ЕЕДОП, че ще използва подизпълнители/), за изпълнение на (посочват се видовете работи от предмета).

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 10 дни, считано от датата на сключване на договора да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата му.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал.11 от ЗОП.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, които не са подизпълнители, както и да сключва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство за отстраняване съгласно по чл. 66, ал. 2 и ал.11 ЗОП.

(5) ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени или да включи подизпълнител/и по време на изпълнение на договора по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
- новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако се установи, че подизпълнителят превъзлага една или повече дейности, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(8) В случаите по ал. 6 и ал. 7 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение и изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до три дни от датата на сключване, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи за подизпълнителя/ите, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

(9) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия, съответно бездействия.

(10) Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

6.36. (1) Предвид задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в качеството му на лицензиант за дейността „разпределение на електрическа енергия“ за територията посочена в лицензията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да третира конфиденциалната информация, предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с оглед изпълнение предмета на договора, като поверена търговска тайна с най-строга конфиденциалност, да не съобщава тази информация на трети страни, доколкото друго не е предвидено от императивни норми на закона и да вземе всички необходими предпазни мерки, за да не могат неупълномощени лица да узнаят за нея. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи опазването на конфиденциалната информация по настоящия

договор и от своите подизпълнители (когато е наел такива), като при разпространяване или допускане на разпространението на такава информация от подизпълнителя, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Независимо от по-горе споменатото, Конфиденциална информация може да бъде споделена с трети страни, при условие че споделянето е необходимо с оглед изпълнение на задълженията по договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема ангажимент да обезбече тези трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

6.37. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да обезбеди ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки или индустриални проекти, произтичащи от употребата на материали, апаратура, оборудване и съоръжения, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършване на видовете работи.

7. ДОСТАВКА, ПРИЕМАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

7.1. Доставката на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, необходими за изпълнение предмета на настоящия договор, се извършва само след писмено одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заявка за доставката им, изготвена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до съответния доставчик. До датата на подписване на Акт обр. 15 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, отговорността за доставката и съхранението на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията е на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.2. Доставката и съхранението на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията по предходната точка се извършва в склад на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (собствен или под наем), с изключение на доставката на резервните части от Приложение № 1.3.

7.3. Материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията се съхраняват без да се разопаковат, преместват или използват от момента на складиране до момента на иззеждането им от склада на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и доставянето им на обекта, предмет на договора.

7.4. Преди влягането на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията на обекта, същите подлежат на входящ контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Входящият контрол се провежда от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.5. За проведения входящ контрол се изготвя протокол, който се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Към протокола се прилагат, всички необходими, съответстващи доставката документи посочени в т.6.16.

7.6. (1) При установяване на недостатъци по време на входящия контрол по т.7.5, страните по договора съставят и подписват констативен протокол, в който се описват установените недостатъци (в случай че има такива), начинът и срокът за тяхното отстраняване, който започва да тече от датата на подписване на протокола.

(2) При отказ от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да подпише протокола по ал. 1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да привлече като свидетел трето лице, което да потвърди констатираните недостатъци и да подпише протокола.

7.7. (1) При доставка на дефектни материали, апаратура, оборудване и съоръжения или такива, които не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирано в съответствие с т. 7.6, по време на изпълнение на обекта, предмет на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците лично или от трето лице за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка по т. 12.12, ал. 1.

(2) По време на гаранционните срокове, посочени в Раздел 8 и в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани недостатъците установени и отразени в констативен протокол, респективно не замени дефектната стока в срока посочен в съответния констативен протокол, то той дължи неустойка по 12.14.

8. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

8.1. Гаранционният срок за изпълнените строително-монтажни работи е не по-малко от 8 (осем) години, считано от датата на разрешението за ползване.

8.2. Гаранционните срокове на всички материали, оборудване, съоръжения и апаратура следва да бъдат не по-малки от 36 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол по т. 2.2 от настоящия договор.

8.3. Гаранционният срок на силовия сух кабел 110 kV е месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол по т. 2.2 от настоящия договор. (попълва се при сключване на договора).

8.4. Гаранционните срокове и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

8.5. (1) За появил се в гаранционните срокове недостатък/дефект на монтиран материал, оборудване, съоръжение, апаратура или резервна част, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да се явят не по-късно от 3 дни, считано от датата на писменото уведомяване по ал.1.

(3) При явяването на специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва оглед и се съставя двустранен констативен протокол, в който се описва недостатъкът/дефектиралото оборудване, материал, съоръжение,

апаратура или резервна част, начинът за отстраняване на дефекта и срокът, в който той следва да се отстрани и друга необходима информация. При определяне на срока за отстраняване на дефекта, страните отчитат условията, посочени в т. 8.8.

8.6. (1) В случай, че в рамките на гаранционния срок по т. 8.1 се констатира недостатък или некачествено изпълнени работи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като последният следва да се яви за съставяне на двустранен констативен протокол не по-късно от 3 дни, считано от датата на писменото му уведомяване.

(2) В рамките на гаранционния срок по т. 8.1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява за своя сметка и всички констатирани недостатък или некачествено изпълнени работи в определените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срокове.

(3) В срок до 5 работни дни след уведомяването по ал.1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите и да ги отстрани в срока, посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочен в констативния протокол.

8.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема за своя сметка всички разходи по отстраняване на всички възникнали в гаранционния срок по т.8.2 и т.8.3 недостатък/дефекти, включително подмяната на дефектиралите изделия или части от тях само с нови такива.

8.8. Срокът за отстраняване на констатиран дефект е до 30 дни от получаване на рекламация от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Този срок може да бъде удължен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след мотивирано писмено предложение от специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, приложено към протокола по т. 8.5, ал. 3.

8.9. Гаранционните срокове по т. 8.1, т. 8.2 и т.8.3 се удължават с времето от уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до окончателното отстраняване на дефекта.

9. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

9.1. При сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора. Гаранцията за изпълнение е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети или дължими неустойки, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора и служи за общо негово обезпечение във връзка с изпълнението до окончателното осъществяване на предмета на поръчката и нейното приемане според уговореното от страните.

9.2. Гаранцията за изпълнение на договора елв. (попълва се при сключване на договора) и е представена под формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка, (попълва се при сключване на договора). Гаранцията за изпълнение обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и е в размер на 5% от стойността, формирана като сума от стойностите, посочени в т. 3.1.1, т. 3.1.2, т. 3.1.3, т. 3.1.5, т. 3.1.6, т. 3.1.7 и т.3.1.8 от договора.

9.3. Сумата се внася по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а банковата гаранция или застраховката се предава в оригинал от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на поръчката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди сключване на договора.

9.4. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки.

9.5. При всяко усвояване на суми от гаранцията за изпълнение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за усвояването. В противен случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора.

9.6. При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение в пълен размер, като има право да претендира останалите непокрити от гаранцията, но дължими от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки по съдебен ред.

9.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава неусвоената част от гаранцията за изпълнение в срок от 60 дни, считано от датата на получаване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на разрешението за ползване.

9.8. Разходите по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да инкасира суми от тази гаранция при неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва в периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение законно е престояла у него.

10. ЗАСТРАХОВКА И РИСК

10.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност в строителството за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл. 171 от ЗУТ през целия срок на договора и застрахователен лимит, съответстващ на категорията на обекта на договора.

10.2. (1) В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по т. 10.1, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в срок до 5 дни, считано от датата на уведомяването е длъжен да сключи и представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ валидна застраховка, съгласно чл. 171 от ЗУТ.

(3) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в срока по ал. 2 не представи валидна застраховка за професионалната отговорност по реда на чл. 171 от ЗУТ, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да спре всички плащания, които му дължи.

10.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за правилното изпълнение на възложените дейности през срока на изпълнение на договора, както и риска от погиването или повреждането на материали и/или на техника, механизация и оборудване, настъпили в резултат на случайното събитие или виновни действия или бездействия на трети лица.

10.4. Всички вещи, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на договора, остават собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като риска от тяхното погиване или повреждане е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, от момента на предаването им до тяхното връщане, респективно обратно приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и дължи обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за щети, причинени на имотите и вещите, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10.5. Отговорността по олазването на обекта като цяло, съхранението на всички материали, оборудване и съоръжения, както и рискът от погиването и повреждането им стават задължение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на предаването на строежа и строителната документация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписването на констативен Акт обр.15, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

11. ЗАБАВА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

11.1. Ако по време на изпълнението на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се натъкне на обективни и независещи от него обстоятелства, пречещи на навременното изпълнение на дейностите, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ незабавно уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмен вид за забавянето, за неговата вероятна продължителност и причината(ите), които са го породили. При получаване на уведомлението от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ оценява ситуацията и по своя преценка може едностранно да удължи времето за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

11.2. С изключение на случаите, описани в Раздел 13 на договора, закъснение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по отношение изпълнение на задълженията му води до отговорност от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и налагането на неустойки в съответствие с Раздел 12 на договора, освен ако не е извършено удължаване на срока в съответствие с т.4.12 на договора.

11.3. Забава, вследствие спиране на работа от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по нареждане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за отстраняване на допуснати от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ пропуски, некачествени работи или влягане на несъответстващи на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали, не е основание за удължаване срока на договора и освобождаване от договорна отговорност. В тези случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи уговорената неустойка за забава, съгласно Раздел 12 от договора.

12. НЕУСТОЙКИ

12.1. Освен в случаите на Раздел 13 и т. 4.12 на договора, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, запазвайки правото си за други претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по договора и/или от гаранцията за изпълнение на договора.

12.2. Размерът на неустойката се определя, както следва:

(1) За извършване на непредвидени видове и количества работи/доставки, които не са предварително одобрени и възложени по реда на т. 2.1, ал. 3, освен, че не дължи заплащането им, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка в размер на 15% от стойността им формирана по реда на т. 3.2.4 и посочена в съответния протокол за приемане на работата/доставката;

(2) За материали, апаратура, оборудване и съоръжения, за които при извършването на входящ контрол по реда на т. 7.4 е установено, че не са придружени от необходимите документи, посочени в т. 6.16, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността им, посочена в Приложение №1.1 и/или Приложение № 1.3 или формирана по реда на т. 3.2.4, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право и да откаже приемането, респективно заплащането им.

(3) За забава изпълнението на която и да било работа/доставка неустойката се определя като сума, възлизаща на 1% на ден върху стойността на договора, за периода на забава, до действителното изпълнение.

(4) За некачествено извършване на работите, освен задължението за отстраняване на дефектите за своя сметка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер на 1% от стойността на договора, за всеки ден до пълното им отстраняване. Независимо от това ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да се възползва и от разпоредбите на чл.265 от ЗЗД.

(5) За забавено или некачествено изпълнение на работи и/или доставка по време на гаранционните срокове по Раздел 8 на договора, неустойката се определя като сума, възлизаща на 1 % на ден стойността на договора, за периода до действителното им изпълнение.

(6) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разрешение за ползване на обекта в срока по т. 4.1.2, поради извършени по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работи, довели до съществена промяна на проекта по смисъла на чл. 154, ал. 2 ЗУТ, той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 2 % от общата стойност на договора, посочена в т. 3.1, ал. 1 за всеки ден закъснение, до представянето на въпросното разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(7) В случай на прекратяване на договора по т. 14.4, ал. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер на гаранцията за изпълнение по т.9.2.

(8) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи неустойка в размер на 2000 лв. в случай, че не изпълни някое от задълженията си по т. 6.35, ал. 2 или ал. 3 от настоящия договор за всеки конкретен случай на неизпълнение.

(9) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ застраховката по чл. 173 от ЗУТ в срока по т. 4.2, ал. 1 той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 2 % от общата стойност на договора, посочена в т. 3.1, ал. 1 за всеки ден закъснение, до представянето на въпросната застраховка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

12.3. При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент обявен от БНБ (ОЛП) плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

12.4. Упражняването на право на задържане на дължимата сума от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при констатиране на недостатъци в извършеното СМР не се счита за забава и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви за забавено плащане.

12.5. Всяка от страните носи имуществена отговорност за нанесени щети или пропуснати ползи, резултат на виновно, лошо, забавено или неизпълнено задължение по този Договор.

12.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира заплащането на обезщетението за нанесени вреди и пропуснати ползи в резултат на виновно неизпълнение или забавено изпълнение на задълженията по този Договор, надвишаващи размера на неустойката.

12.7. В случай, че в резултат на извършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа и/или при и по повод извършването ѝ, бъдат наложени глоби и/или имуществени санкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи заплащането им в пълен размер и неустойка в размер на 10% от наложените глоби и/или имуществени санкции.

12.8. При нанасяне щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или трети лица по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заплати стойността им и неустойка в размер на 25% върху стойността на тези щети.

12.9. При неизпълнение на задължението по т. 6.29 от настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в двоен размер на стойността на непредаденото.

12.10. При непочистване на работните площадки и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,1% от стойността на договора.

12.11.(1) В случай на отказ да подпише документ за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25 % от стойността на договора по т.3.1, ал. 1. При втори отказ за подписване на документ за възлагане на изпълнението, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява едностранно договора, като задържа гаранцията за изпълнение на договора, като неустойка за неизпълнение на договорно задължение.

(2) При непотвърждение (неподписване) от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда и в срока посочени в т. 2.1, ал. 4 по-горе на документа за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността му. Ако въпросното потвърждение не е получено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ повече от 10 дни, то се приема за отказ от подписване от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се прилага разпоредбата на ал. 1.

12.12. (1) В случаите по т. 6.11 и т.7.7, ал.1 от настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 15% от стойността на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договора, при наличие на обстоятелствата, посочени в т. 10.2.

12.13. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си по т. 6.36 от настоящия договор, то той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността на договора по т.3.1, ал. 1.

12.14. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява някое от задълженията си по т.7.7., ал.2, т.8.5, ал. 2 и ал.3 и/или т.8.6, ал.3 от настоящия договор, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани недостатъците сам за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Освен стойността на тези дейности ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 50% от разноските, направени по отстраняването, доказани със съответните разходооправдателни документи.

12.15. При неуспешно провеждане на 72-часови проби, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява причините за това за своя сметка, като дължи неустойка в размер на 1% на ден от стойността на договора до датата на успешното им провеждане.

12.16. В случай, че неустойките не покриват напълно вредите претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от неизпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по настоящия договор, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да потърси правата си и да предяви претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред.

13. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

13.1. 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.

13.2. 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 дължат неустойки, както при забавено изпълнение, както и при настъпилите от това вреди. В 14 дневен срок от началото на това събитие, същото следва да бъде потвърдено със съответните документи от БТПП.

13.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето на непреодолимата сила. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

13.4. Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено уведомление. В този случай неустойки не се дължат.

14. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

14.1. Действието на този договор се прекратява по взаимно писмено съгласие между страните. Действието на договора се прекратява и с извършване на възложените дейности, освен за текстовете, касаещи гаранционното поддържане на обекта.

14.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може с 30 дневно писмено предизвестие да прекрати действието на договора. В този случай той е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ стойността на действително извършените и приети до момента работи, като отношенията се уреждат с подписване на двустранен споразумителен протокол.

14.3. Ако вследствие на едностранното прекратяване на договора по предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ претърпи вреди, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да го обезщети, но за не повече от разликата между общата цена за обекта и заплатената по предходната алинея сума.

14.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати едностранно договора без предизвестие, в следните случаи:

(1) Наличие на някое от обстоятелствата посочени в т. 6.11, т. 6.36, т. 9.5 и т.12.11;

(2) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ просрочи или неизвърши доставки и/или СМР по уговорения начин и с нужното качество;

(3) В случай, че претендираните неустойки по договора достигнат общ размер - 30% от стойността по т. 3.1, ал. 1 на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие. Настоящата клауза не се прилага в случай, че неустойките са наложени по повод гаранционното обслужване на обекта.

14.5. В случаите по т.14.4 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да бъдат полезни. За претърпените вреди ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да инкасира суми от внесената гаранция за изпълнение, а ако вредите са в по – голям размер може да ги търси по общия гражданско правен ред.

15. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ ЗА КООРДИНИРАНЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ТРУДА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ

15.1. Длъжностните лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които ръководят и управляват трудовите процеси, носят персонална отговорност за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички потенциални опасности и вредности.

15.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава чрез свой квалифициран персонал да осъществява всички необходими организационни и технически мероприятия, осигуряващи безопасното изпълнение на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения – предмет на договора.

15.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да инструктира персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

15.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да предостави на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички вътрешнофирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.

15.5. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се задължава да спазва изискванията на приложените нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.

15.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право чрез упълномощени свои лица да извършва проверки по време на работа на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно нормативните документи.

15.7. Отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Неговите разпоредения са задължителни за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

15.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, при провеждането на началния инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за извършваните дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба №5/11.05.1999 г.

15.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнението на работите, предмет на договора.

15.9.1. При провеждане на началния инструктаж от упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя поименен списък с квалификационните групи на своя персонал, който ще

работи в обектите на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В списъка трябва да бъдат определени лицата от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които могат да бъдат отговорни: ръководители и изпълнители на работа в електрическите уредби и съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

15.9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за провеждането на обучение и изпити за квалификационна група по техника на безопасност на персонала, работещ на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

15.9.3. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да носи винаги в себе си удостоверенията за придобита квалификационна група по безопасност.

15.10. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т.15.9.1, т. 15.9.2 и т.15.9.3 не се прилагат.

15.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури на своя персонал всички необходими лични предпазни средства и инструменти за безопасно и качествено извършване на дейностите, предмет на договора.

15.12. При извършване на работи в действащи електрически уредби, електропроводни линии и съоръжения, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, отговорност за изпълнението на организационно-техническите мероприятия по ПБЗРЕУЕТЦЕМ носи персоналът на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а за безопасността при извършване на работи изпълнителят на работата, от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

15.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице съмнения относно осигуряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на условия за безопасност и опазване на живота и здравето на хората. Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата ситуация.

15.14. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнение на всички работи е длъжен:

- а) да спазва инструкциите на производителите за монтаж и експлоатация на електрически машини, съоръжения и изделия и да не се допускат отклонения от изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ;
- б) да отстранява незабавно възникналите в процеса на работите неизправности в електрическите съоръжения, които могат да предизвикат искрене, късо съединение, нагряване на изолацията на кабелите и проводниците над допустимите норми и др.
- в) при необходимост от извършване на огневи работи на обекта да спазва строго изискванията за пожарна и аварийна безопасност.

15.15. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ръководителят на групата уведомява както своето ръководство, така и отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

15.16. 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 разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;
- да дават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

15.17. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и на инструкциите за безопасност при работа, на противопожарните строително - технически норми и опазване на околната среда, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

15.18. Всички щети нанесени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на неговите клиенти, възникнали по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ вследствие неправомерно прекъсване на снабдяването на потребителите с електрическа енергия, влизане и преминаване на служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през имот на потребител и извършване на дейности в него, погрешно свързване на токови линии и др., са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

15.19. Упълномощено лице от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността е

Тел. ; GSM

(попълва се при сключване на договор)

16. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

16.1. Всички регистрирани спирания на изпълнението на СМР по причина на непреодолима сила или забрана за работа не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са основание за промяна сроковете по Раздел 4. За целта се подписва двустранен Констативен протокол от упълномощени лица, представители на двете страни по договора.

16.2. Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор.

16.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не поема никаква отговорност по отношение на каквито и да било трудови или синдикални спорове между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от една страна и неговите работници или служители от друга страна, свързани с изпълнението на договора.

16.4. Всички съобщения между страните по договора се извършват в писмена форма, подписана от съответната страна и ще се считат за аръчени на насрещната страна при автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането им.

За дата на получаване на съобщението се счита датата на автоматично генерираното съобщение.

Факс ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Факс ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

16.5. За целите на този договор:

16.5.1 „Конфиденциална информация“ означава категориите „Поверителна“ и „Фирмена“ информация, така както са определени в Програма с мерките за гарантиране на независимостта на дейността на Дружеството от другите дейности на вертикално интегрираното предприятие одобрена Решение на ДКЕВР № Р-086 от 24.07.2008 год., а именно:

а) „Поверителна“: Цялата информация, която не е посочена в категория Фирмена, нито в категория Публична, и която може да донесе полза на участник на пазара на електрическа енергия, срещу другите участници в пазара; (напр. прогнозни часови диаграми на клиентите - търговци, привилегировани клиенти; данни за местата на присъединяване; данни за измервателните уреди; данни свързани с Интерфейса, осигуряващ обмена на информация между ЕРД и останалите лица и др.)

б) „Фирмена“: жалби/рекламации на клиенти на разпределителното предприятия и техният начин на решаване; измерени стойности на крайното потребление на клиентите и измерени стойности на доставката на производителя; данни на клиентите за целите на фактурирането, както и данните защитени от Закона за защита на личните данни; планове за развитие на мрежата и модернизация на мрежата; финансова информация относно обезпечения към кредитори, условия на привличане на кредитен ресурс, разплащания с клиенти и т.н.

16.5.2 (1) „Под непредвидени допълнителни количества работи/доставки“ следва да се разбират упоменати в КСС от Приложения №№ 1.1 и 1.2 видове работи/доставки, за които в процеса на работата е установено по надлежния ред, посочен по-горе в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени по-големи от предвидените в КСС количества;

(2) Под „непредвидени видове и количества работи/доставки“ следва да се разбират **неупоменати** в КСС от Приложения №№ 1.1 и 1.2 видове и количества работи/доставки, за които в процеса на работата е установено по надлежния ред, посочен по-горе в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени.

17. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

17.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването прекратяването, изпълнението или неизпълнението на настоящият договор, както и за всички въпроси неуредени в този договор се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за окончателно и задължително за страните разрешение пред компетентния български съд със седалище в гр. София.

17.2. Ако някоя от страните промени посочените в този договор адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

17.3. Договорът е съставен в два екземпляра, по един за всяка от страните и влиза в сила от датата на подписването му.

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

Приложение № 1.1 -- Количествено-стойностна сметка за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения;

Приложение № 1.2 - Количествено-стойностна сметка – Строително монтажни работи;

Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части;

Приложение № 2 – Единични цени на материалите, необходими при извършване на непредвидени строително монтажни работи;

Приложение № 3 - Техническо предложение. Технически характеристики на основните материали, доставка на Изпълнителя;

Приложение № 4 – Технически изисквания на Възложителя;

Приложение № 5 – Етични правила

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / _____ /

ИЗПЪЛНИТЕЛ: / _____ /

Забележка: Приложенията се оформят при подписване на договора в съответствие с офертата.

ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес / г., в гр. София, Република България,
....., представлявано от
наричан за краткост "Изпълнител" или "Дружество – изпълнител", подписа настоящите Етични правила,
които са неразделна част от договор № / с предмет: "Подмяна на маслонапълнена
кабелна електропроводна линия 110 kV "Енос" от линеен ножов разединител 110 kV на ПС "Димитър
Димитров" до линеен ножов разединител 110 kV в ПС "Хиподрума" – елемент от критичната инфраструктура
на разпределителна мрежа 110 kV на град София, сключен между "ЧЕЗ Разпределение България" АД, от една
страна, като "Възложител", и от друга страна, като "Изпълнител".

**Глава първа
Общи положения**

Чл. 1. (1) Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от търговските дружества-изпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/СМР на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, наричано за краткост "Дружество – възложител".
(2) Етичните правила имат за цел да повишат доверието на обществеността и клиентите към служителите от търговските дружества-изпълнители, в техния професионализъм и морал.
(3) С подписването на настоящите "етични правила", дружеството – изпълнителя по Договор за обществена поръчка № / г., се съгласява и задължава да обезпечи стриктното им спазване от своите работници и служители или подизпълнители (ако има такива), които ще бъдат ангажирани с изпълнение на обществената поръчка, за целия срок, за който тя е възложена.

Чл. 2. (1) Дейността на служителите на дружествата - изпълнители на Дружеството - възложител се осъществява при спазване на принципите на законност, поаялност, честност, безпристрастност, отговорност и отчетност.
(2) Служителите на търговските дружества – изпълнители изпълняват служебните си задължения при стриктно спазване на законодателството на Република България. Всеки служител извършва трудовата си дейност компетентно, обективно, добросъвестно и по подходящ начин, съобразен със закона и с настоящите правила, като се стреми непрекъснато да подобрява работата си в защита на законните интереси на Дружеството - възложител и клиентите му.

**Глава втора
Взаимоотношения на служителите на дружеството – изпълнител с клиентите на дружеството – възложител и с трети лица**

Чл. 3. (1) Служителите изпълняват задълженията си безпристрастно и непредубедено, като създават условия за равнопоставеност на разглежданите случаи и правят всичко възможно, за да бъде обслужването качествено и компетентно за всеки клиент на Дружеството – възложител при спазване на сроковете и качествените норми, регламентирани от действащите правни норми и нормативни разпоредби, в т.ч. Закона за енергетиката, подзаконовите актове по неговото прилагане, приложимите Общи условия и в съответствие с разпоредбите и предписанията на приложимите Лицензии, издадени на Дружеството-възложител, както и в съответствие със стандартите за поведение и комуникация с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната дейност.

(2) Служителите са длъжни:

1. да обработват и съхраняват личните данни на клиентите на Дружеството-възложител, станали им известни по повод изпълнението на служебните задължения в съответствие със Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД);
2. да не предоставят на трети лица, личната и търговска информация, станала им известна при или по повод изпълнение на служебните им задължения.

Чл. 4. (1) Служителите извършват обслужването на клиентите и/или третите лица законосъобразно, своевременно, точно, добросъвестно и безпристрастно. Те са длъжни да се произнасят по исканията на клиентите или третите лица в рамките на своята компетентност и да им предоставят информация, при стриктно спазване на договора за доставка на стоки /услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-изпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация (ЗЗКИ) и Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД).

- (2) Служителите отговарят на поставените въпроси съобразно функциите, които изпълняват, като при необходимост насочват клиентите и/или третите лица към друг служител и/или център за обслужване на клиенти/ контактен център на дружеството - възложител, притежаващи съответната компетентност.
- (3) Служителите признават и зачитат правата на потребителя и уважават неговото човешко достойнство.
- (4) Служителите информират клиентите относно възможностите и реда за обжалване в случаи на допуснати нарушения или отказ за извършване на услуга.

Глава трета

Професионално поведение и квалификация на служителите на дружеството - изпълнител

Чл. 5. При изпълнение на служебните си задължения служителите следват поведение, което създава доверие в неговите ръководители и колеги, както и в клиентите, че могат да разчитат на техния професионализъм.

Чл. 6. Служителите са длъжни да спазват йерархията на вътрешноорганизационните отношения, установени от техния работодател - Дружеството-изпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, нарежданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – изпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

Чл. 7. (1) Служителите не допускат да бъдат поставени във финансова зависимост или в друга обвързаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлияят на изпълнението на служебните им задължения.

(2) Служителите не могат да приемат подаръци или облаги, които могат да бъдат възприети като награда за извършване на работа, която влиза в служебните им задължения.

Чл. 8. Служителите не могат да изразяват личното си мнение по начин, който може да бъде тълкуван като официална позиция на Дружеството – възложител.

Чл. 9. При изпълнение на служебните си задължения служителите нямат право да разгласяват информация, която може да причини вреда и/или да облагодетелства други лица.

Чл. 10. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите опазват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

(2) Документите и данните на Дружеството - възложител могат да се използват от служителите само за изпълнение на служебните им задължения, при спазване на правилата за защита на поверителната информация и защита на личните данни.

Чл. 11. Служителите не трябва да предприемат действия или да дават предписания при случаи, които надхвърлят тяхната компетентност.

Глава четвърта

Конфликт на интереси за служители на дружеството - изпълнител

Чл. 12. (1) Служителите не могат да използват служебното си положение за осъществяване на свои лични или на семейството им интереси.

(2) Служителите не могат да участват в каквито и да е сделки, които са несъвместими с техните длъжности, функции и задължения.

(3) Служителите са длъжни да защитават законните интереси на Дружеството-възложител.

(4) Служителите, напуснали Дружеството-изпълнител, нямат право и не могат да разгласяват и злоупотребяват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.

Глава пета

Лично поведение на служителите на дружеството - изпълнител

Чл. 13. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите се отнасят любезно, възпитано и с уважение към всеки, като зачитат правата и достойнството на личността и не допускат каквито и да е прояви на пряка или непряка дискриминация, основана на пол, раса, народност, етническа принадлежност, човешки геном, гражданство, произход, религия или вяра, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично или обществено положение, увреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признаци, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

(2) Служителите избягват поведение, което може да накърни техния личен и/или професионален престиж, както и този на Дружеството - възложител.

Чл. 14. Служителите са длъжни да познават и спазват своите професионални права и задължения, произтичащи от закона, от договора за доставка на стоки и/или услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-изпълнител или от настоящите правила.

Чл. 15. Служителите трябва да се явяват навреме на работа и в състояние, което им позволява да изпълняват служебните си задължения и отговорности, като не употребяват през работно време алкохол и други упойващи средства.

Чл. 16. Служителите трябва да използват работното време за изпълнение на възложената им работа, която се извършва с необходимото качество и в рамките на работното им време.

Чл. 17. Служителите не допускат на работното си място поведение, несъвместимо с добрите нрави и общоприетите норми.

Чл. 18. (1) Служителите не трябва да предизвикват, като се стремят да избягват конфликтни ситуации с потребители, колеги или трети лица, а при възникването им целят да ги преустановят, като запазват спокойствие и контролират поведението си.

(2) Недопустимо е възникване на конфликт между служители в присъствието на външни лица.

Чл. 19. Служителите спазват благоприличието и деловия вид на облеклото, съответстващи на служебното им положение и на работата, която извършват.

Чл. 20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнят престижа и/или доброто име на Дружеството - възложител. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват дейност, която представлява разпространение на фашистки или расистки идеи, дейност, която цели да предизвика религиозни или политически конфликти, насажда полова, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е било начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена, отнасяща се пряко или непряко до Дружеството-възложител, организационната му структура, търговската му дейност, личен състав или до негови служители.

Чл. 22. Служителите не могат да упражняват на работното си място и в работно време дейности, които са несъвместими с техните служебни задължения и отговорности.

Глава шеста Допълнителни разпоредби

Чл. 23. При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството -изпълнител. Дружеството-изпълнител носи пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

Чл. 24. (1) При първоначално встъпване в длъжност непосредственият ръководител в Дружеството-изпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-изпълнител подписва декларация, че е запознат с разпоредбите на настоящите правила, че се задължава да ги спазва, като за нарушаването им носи дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно разпоредбите на Кодекса на труда и действащото законодателство.

Чл. 25. Контрол по спазване на настоящите Етични правила се осъществява от ръководството на Дружеството-изпълнител и от Дружеството-възложител.

Чл. 26. Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-изпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има сключен договор с Дружеството - възложител за доставка на различни стоки и/или услуги /СМР.

Чл. 27. Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Чл. 28. Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества - изпълнители на Дружеството - възложител.

Настоящите етични правила се подписват от Дружеството - Изпълнител в два еднообразни екземпляра, като всеки от тях се прилага, като приложение – неделима част от екземпляра на договор за обществена поръчка, който се полага на всяка от страните – възложител и изпълнител. С подписването на тези етични правила, дружеството – изпълнител изразява безрезервното си съгласие с тях и поема задължение да обезпечи стриктното им спазване и прилагане от своите работници и служители или подизпълнители (ако има такива), които ще бъдат ангажирани с изпълнение на обществената поръчка, за целия срок на възлагането ѝ.

ИЗПЪЛНИТЕЛ: _____

VIII: ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ, КОИТО СЕ ПРЕДСТАВЯТ ОТ УЧАСТНИКА, ИЗБРАН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ ПРИ СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА

Представя се преди сключване на договора
ОБРАЗЕЦ

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП)

Долуподписаният/ата:

(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

в качеството ми на законен представител (пълномощник) на:

.....
вписано в регистъра при

Декларирам, че действителен собственик по смисъла на чл. 6, ал. 2 ЗМИП във връзка с чл. 3, ал. 5 ППЗМИП на горепосоченото юридическо лице е/са следното физическо лице/следните физически лица:

1.

(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

2.

(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

3.

(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Дата на деклариране:

Декларатор:

(подпис)

Представя се преди сключване на договора
ОБРАЗЕЦ

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
за изпълнение на договор за обществена поръчка
ПОЛЗВАТЕЛ: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

Известени сме, че нашият Клиент, _____
[име/фирма и адрес на участника]
наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Решение № _____,
[посочва се № и дата на Решението за класиране]
на _____, наричан по-долу Възложител, е избран за изпълнител
[фирма на възложителя]
в процедурата за възлагане на обществена поръчка реф. № _____ с обект: _____
_____, с което е определен
[описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава]
за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Информирани сме, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на 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 поканата за процедурата]
(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 _____ [Банка], ЕИК _____, с
настоящото 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, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от 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 съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било
изпратено до нас по куриер или чрез препоръчана поща или подадено на ръка, 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 телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.
Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____, до която
[посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорните условия]
дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става
невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено 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.
Запознати сме с правото на възложителя да проверява заявените от участниците данни, включително чрез
изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно писмено
запитване от възложителя по отношение на настоящата банкова гаранция, да отговорим писмено не по-късно
от 5 работни дни от получаване на запитването.

дата: _____ година
град: _____

Банка: _____

Изпълнителен директор
Име: _____

Подпис и печат: _____

Забележка: Банковата гаранция трябва да бъде валидна най-малко 21 (двадесет и един) месеца от датата
на издаването и.

IX. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

Офертите ще бъдат оценявани въз основа на икономически най-изгодна оферта, определена по критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“, съгласно следната методика:

1. Показатели и относителната им тежест.

Офертите, които отговарят на условията и изискванията на Възложителя, се класират на база икономически най-изгодното предложение по следните показатели и техните коефициенти на тежест (к.т):

№	Наименование	Коефициенти на тежест (к.т)
Показател 1	Обща цена за изпълнение предмета на поръчката (P_1)	70
Показател 2	Гаранционен срок за силов сух кабел 110 kV (P_2)	15
Показател 3	Срок за доставка на силов сух кабел 110 kV (P_3)	15

2. Методика за определяне на комплексна оценка.

Комплексната оценка (КО) се определя като сума от оценките на отделните показатели, а именно:

$КО = ОП_1 + ОП_2 + ОП_3$, където:

2.1. $ОП_1$ - Оценка на Общата цена за изпълнение предмета на поръчката, определена чрез формулата:

$$ОП_1 = \frac{P_{1,min}}{P_{1,i}} \times 70, \text{ където:}$$

- $P_{1,min}$ - най-ниската обща цена за изпълнение предмета на поръчката, предложена от участниците;
- $P_{1,i}$ - общата цена за изпълнение предмета на поръчката, предложена от i-тия участник;

2.2. $ОП_2$ - Оценка на Гаранционния срок за силов сух кабел 110 kV, определена чрез формулата:

$$ОП_{2,i} = \frac{P_{2,i}}{P_{2,max}} \times 15, \text{ където:}$$

- $P_{2,max}$ - най-дългият гаранционен срок за силов сух кабел 110 kV, предложен от участниците;
- $P_{2,i}$ - гаранционен срок за силов сух кабел 110 kV, предложен от i-тия участник.

Предлаганият от участниците гаранционен срок за силов сух кабел 110 kV следва да е по-голям или равен на 36 месеца и по-малък или равен на 120 месеца. В случай че участник предложи гаранционен срок, който не попада в обхвата определен от Възложителя, то той няма да бъде класиран и ще бъде отстранен от участие.

2.3. $ОП_3$ - Оценка на срока за доставка на силов сух кабел 110 kV, определена чрез формулата:

$$ОП_3 = \frac{P_{3,min}}{P_{3,i}} \times 15, \text{ където:}$$

- $P_{3,min}$ - най-краткият срок за доставка на силов сух кабел 110 kV, предложен от участниците;
- $P_{3,i}$ - срок за доставка на силов сух кабел 110 kV, предложен от i-тия участник.

Предлаганият от участниците срок за доставка на силов сух кабел 110 kV следва да е следва да е по-голям или равен на 70 дни и по-малък или равен на 120 дни. В случай че участник предложи срок за доставка, който не попада в обхвата определен от Възложителя, то той няма да бъде класиран и ще бъде отстранен от участие.

Отделните оценки и комплексната оценка се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая. Максималният общ брой точки, който може да получи една оферта е 100.

На първо място се класира участникът получил най-висока комплексна оценка (най-много точки).