

ДОГОВОР**за строително-монтажни работи**

Днес, 13. 09. 2016 г., в гр. София между:

НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, град София 1169, пл. „Народно събрание“ 2, ЕИК по БУЛСТАТ № 000695018, идентификационен № по ДДС: BG000695018, представлявано от Иван Славчов – главен секретар, оправомощен със заповед № АД-650-05-68/15.04.2016 г. на председателя на Народното събрание, и Бойка Цонкова – главен счетоводител, наричано за краткост в този договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„МОНТАЖИ КО“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: град София 1220, област София (столица), община Столична, район Сердика, бул. Илиянци № 72, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 175329555, идентификационен № по ДДС: BG175329555, представлявано от Белин Димитров Маринов, на длъжност управител, вписано в Централния професионален регистър на строителя под № III - TV 004660, определено за изпълнител със заповед № ОП-655-01-113 от 18.08.2016 г. на главния секретар на Народното събрание, наричано за краткост в този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 112 и следващите по раздел II, глава Тринадесета от Закона за обществените поръчки (ЗОП) се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши срещу възнаграждение строително-монтажни работи (СМР) – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание“ № 2, описани по вид, обем, единични и обща цена в количествено-стойностната сметка - Приложение № 1 към договора.

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да възложи писмено по време на изпълнение на настоящия договор допълнителни непредвидени работи до размера, посочен в количествено-стойностната сметка - Приложение № 1 към договора.

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши работите, предмет на договора, съгласно одобрения инвестиционен проект (Приложение № 2 към договора), изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в техническата спецификация и представената оферта за участие в процедурата – техническо и ценово предложение (Приложения № 3а и 3б към договора).

II. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3. Сроктът за изпълнение на СМР е 4 (четири) месеца от датата на подписване на протокол Образец 2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

3.1. В срок до 5 (пет) работни дни от сключване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **Възложителя** за съгласуване подробен календарен график за изпълнение на поръчката.

III. ДОГОВОРНА СТОЙНОСТ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

4. Общата стойност на СМР, предмет на договора, е 119651.67 (сто и деветнадесет хиляди шестстотин петдесет и един 0.67) лева без ДДС – съгласно ценовото предложение (Приложение № 3б към договора). Общата стойност включва всички необходими разходи за изпълнение на СМР, в т.ч. цената на вложените материали, труд, допълнителни разходи, печалба, непредвидени работи до размера, посочен в количествено-стойностната сметка и др.

5. Отчитането на действително вложените материали и извършените работи по обем, вид, количество и единични цени се осъществява с протоколи за количеството и стойността на действително (фактически) вложени материали и извършени СМР, подписани от упълномощените представители на страните.

5.1. Протоколите за количеството и стойността на действително вложени материали и извършени СМР се съставят след приключване на определена група СМР.

6. Окончателната стойност се определя след извършване на всички строително-монтажни работи. Същата не може да надвишава сумата по т. 4 и се изчислява съгласно подписаните протоколи за количеството и стойността на действително вложени материали и извършени СМР. За СМР по т. 1 цената се образува въз основа на предложените единични цени в количествено-стойностната сметка (Приложение № 1), а в случай на непредвидени видове работи съгласно т. 1.1. – въз основа на предварително одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ анализни цени, формирани по предложените показатели за образуване на единични цени (Приложение № 3б), придружени от фактури за закупени материали.

7. Плащанията по договора се извършват в левове, както следва:

7.1. 30 % от стойността по т. 4 с ДДС, т.е. сума в размер 43074.60 (четиридесет и три хиляди седемдесет и четири 0.60) лева - в срок от пет работни дни от сключване на договора срещу 100 % гаранция, издадена в полза на Народното събрание, обезпечаваща авансово предоставените средства с начислен ДДС, във форма по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Гаранцията, независимо от формата ѝ, е със срок на валидност, равен на срока по т. 3, удължен с 2 (два) месеца, но не по-късно от подписването на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец № 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и протокола по т. 11, или по-ранен акт, установяващ изпълнението на СМР с количество и стойност, равна или по-голяма от аванса;

7.2. до 80 % от стойността по т. 4 - в срок от пет работни дни от подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (акт, обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и протокола по т. 11;

7.3. остатъкът до 100 % от стойността по т. 6 - в срок от пет работни дни от подписването на протокол за установяване годността за ползване на строежа (Акт образец №16 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) от Държавна приемателна комисия по чл. 177 ЗУТ и приемане изпълнението на договора с окончателния протокол по т. 11.1.

7.4. Плащанията се извършват срещу надлежно издадена фактура, по банков път по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

IBAN: BG14UBBS80021009694540

BIC: UBBSBGSF

Банка: ОБЕДИНЕНА БЪЛГАРСКА БАНКА АД

Титуляр на сметката: „МОНТАЖИ КО“ ЕООД.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи документ за гаранция по т. 7.1. в срок от 5 (пет) работни дни от сключване на договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сам избира формата на гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства - банкова гаранция.

8.1. Банковата гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, е неотменима, безусловна и изискуема при първо поискване, в което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заяви, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задълженията си и/или ги е изпълнил неточно. Тя е със срок на валидност, равен на срока по т. 3, удължен с 2 (два) месеца, но не по-късно от подписването на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец № 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и протокола по т. 11, или по-ранен акт, установяващ изпълнението на СМР с количество и стойност, равна или по-голяма от аванса. Текстът на банковата гаранция се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

8.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява гаранцията по т. 7.1. при неизпълнение и/или неточно изпълнение - частично, забавено и/или некачествено, от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от неизпълнението или неточното изпълнение. От гаранцията могат да се усвоят суми от неустойки и обезщетения.

8.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по т. 7.1. без да начислява лихва върху нея.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има следните права и задължения:

9.1. Да изпълни на свой риск и със свои материали, качествено и в срок договорените СМР съгласно одобрения инвестиционен проект, изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на консултанта, при спазване на действащото законодателство, строителните, техническите и технологични правила, нормативи и стандарти в страната, правилата по здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност.

9.1.1. Да осигури изцяло нужните за изпълнението на СМР транспорт, продукти и всичко друго необходимо за СМР и за провеждането на изпитвания, тестове, проби и замервания.

9.1.2. Да осигури всички необходими разрешителни за влизане на транспорт и механизация в зона Ц - гр. София и да предприеме изискуемите действия за организация на строителната площадка и изхвърляне на строителните отпадъци.

9.1.3. Да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ списък с имената и данни от личните карти на участващите в изпълнението му служители и работници.

9.1.3.1. Физическите лица, които ще извършват дейности по изпълнение на договора в сградата на Народното събрание, да притежават издадени разрешения от Държавна агенция „Национална сигурност“ при условията и по реда на чл. 43 и сл. от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция „Национална сигурност“. Снабдяването с разрешенията за съответните лица да бъде осъществено своевременно, така че да бъде обезпечено изпълнението на СМР в срок.

9.2. Да изпълни възложените му допълнителни непредвидени СМР. Непредвидените работи, които се изпълняват по настоящия договор не могат да надвишават размера, посочен в количествено-стойностната сметка - Приложение № 1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя и представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение анализни цени за непредвидените СМР, изготвени въз основа на показателите за образуване на единични цени - Приложение № 36, и фактури за закупени материали.

9.3. Да изпълнява договорените СМР при режим на ограничен достъп до сградата и в условията на работещо Народно събрание. С оглед нормалното функциониране на сградата СМР могат да се изпълняват само в събота, неделя, понеделник и вторник, като в

понеделник и вторник е недопустимо прекъсване на сл. храненето от 8:00 до 18:00 часа.

9.4. Да доставя строителни продукти/материали и оборудване, отговарящи на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на техническите изисквания към строителните продукти съгласно чл. 169а ЗУТ и Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (обн., ДВ, бр. 14 от 20.02.2015 г.), както и да спазва технологичните изисквания за влагането им.

9.4.1. По време на изпълнението влаганите строителни продукти, съоръжения и материали предварително ще се одобряват от консултанта, упражняващ строителен надзор на строежа и от проектанта, осъществяващ авторски надзор, по предварително представени документи, удостоверяващи съответствието им с изискванията на нормативните актове или декларации от производителя за съответствие със спецификациите, по които се произвеждат.

9.5. Да представи и поддържа действаща застраховка за професионална отговорност по чл. 171 ЗУТ за срока на действие на договора. При поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или при промяна на обстоятелствата ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя в тридневен срок копия от документи, удостоверяващи валидността на застраховката му за професионална отговорност.

9.5.1. При подписването на договора да представи доказателства за регистрация в Централния професионален регистър на строителите на Камарата на строителите в трета група за изпълнение на строежи първа категория.

9.6. Да пази имуществото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с грижата на добър търговец. За вреди, причинени на лица или на публично или частно имущество при или по повод СМР, отговорността е изцяло на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.

9.7. Да участва със свои представители в съставянето на съответните актове и протоколи по изпълнението и отправя писмена покана до другата страна за съставянето им при условията и по реда на действащата нормативна уредба.

9.8. Да отстранява за своя сметка всички допуснати грешки, недостатъци, некачествени СМР или друго неточно изпълнение по време на строителството, както и дефекти, проявили се в гаранционния срок по т. 12.

9.9. Да изпълнява СМР при спазване на разработения в инвестиционния проект „План за безопасност и здраве”, в т.ч. нормите по здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен преди и по време на СМР да извършва всички изисквани инструктажи на работниците и служителите си, ангажирани с работите, с изключение на началния инструктаж, извършван от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай на трудови злополуки последните се възмездяват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.9.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи имуществена отговорност за причинени щети и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия, отговаря и за нарушение на императивни разпоредби на нормативните актове. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка със СМР са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.10. Да осигурява в рамките на работното си време достъп до обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да му съдейства при извършваните от него проверки по изпълнението.

9.11. Да извършва СМР с персонал, квалифициран за съответния вид работи.

9.12. Изпълнителят отговаря за качеството на извършените работи от своите подизпълнители (в случай, че ползва такива) като за свои.

9.12.1. При изпълнение на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и подизпълнителите му спазват императивната разпоредба на чл. 115 ЗОП.

9.12.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор за подизпълнение с подизпълнителя(ите), посочен(и) в офертата. В срок до 3 (три) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

9.12.3. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на договора в срок не по-късно от 2 (два) работни дни от настъпването им.

9.12.4. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на настоящия договор се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата, в резултата на която е сключен настоящия договор;

б) 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.

9.13. Да получи уговореното възнаграждение при условията и сроковете на настоящия договор.

9.14. Лицата, упълномощени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, да отговарят за изпълнението на договора, да поддържат пряка и постоянна връзка с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да подписват предвидените протоколи, актове и други документи по настоящия договор, са посочени в Приложение № 4 към договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има следните права и задължения:

10.1. Да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до местоизпълнението на СМР.

10.2. Да съдейства за изпълнението на договорените работи като своевременно решава всички възникнали в процеса на работа технически проблеми.

10.3. Да възлага писмено, след одобряване на анализни цени, по време на изпълнение на настоящия договор, СМР до размера на непредвидените работи (над предвидените количества за даден вид работа или нов вид работа), посочен в количествено-стойностната сметка.

10.4. Да осигури строителен надзор и да осъществява чрез свои представители непрекъснат контрол по изпълнението на настоящия договор, стига да не пречат работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му управленска и финансова самостоятелност. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от поръчката.

10.5. Да участва със свои представители в съставянето на съответните актове и протоколи по изпълнението и отправя писмена покана до другата страна за съставянето им при условията и по реда на действащата нормативна уредба.

10.6. Да заплати в договорените срокове и при условията на договора дължимото възнаграждение по т. 6.

10.7. Да извърши начален инструктаж на работниците и служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преди започване на строително-монтажните работи.

10.8. Лицата, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да отговарят за изпълнението на договора, да поддържат пряка и постоянна връзка с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да подписват предвидените протоколи, актове и други документи по настоящия договор, са посочени в Приложение № 5 към договора.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

11. При завършване на СМР, предмет на договора, се изготвя и подписва констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец № 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и протокол за приемане на действително (фактически) вложени материали и изпълнени СМР, който се подписва от упълномощените представители на страните по договора. Към протокола се прилагат протоколите по т. 5.1 и цялата техническа документация по изпълнение на договора.

11.1. Строежът се счита за окончателно изпълнен и предаден на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписването на протокол за установяване годността за ползване на строежа (Акт образец № 16 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) от Държавна приемателна комисия по чл. 177 ЗУТ и с подписването от упълномощените представители на страните на окончателен приемателно-предавателен протокол за изпълнение на договора, който съдържа окончателната стойност по т. 6.

11.2. До предаване на обекта рискът от случайно погиване или повреждане на извършени СМР, материали и др. се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

12. Гаранционните срокове са, както следва:

а) на изпълнените СМР – 8 (осем) години,

б) на монтираните строителни продукти, съоръжения и материали - съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

12.1. Гаранционните срокове започват да текат от издаване на разрешение за ползване на строежа от съответния компетентен орган. Условието на гаранционно обслужване на системата, в т.ч. извършване на профилактика съгласно нормативните изисквания, са съгласно т. 5.3. от представеното техническо предложение – Приложение № 3а към договора.

12.2. За проявилите се в гаранционния срок скрити недостатъци и дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 2 (два) часа от уведомяването ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, е длъжен да започне работа по отстраняването на дефектите в минималния технологично необходим срок.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

13. Най-късно в деня на подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя документ за гаранция за изпълнение в размер 5982.58 (пет хиляди деветстотин осемдесет и два 0.58) лева, представляваща 5 % (пет процента) от стойността по т. 4 без ДДС. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сам избира формата на гаранцията за изпълнение – парична сума.

13.1. Паричната сума се превежда по сметка на Народно събрание в БНБ, IBAN BG49 BNBG 9661 3300 1707 01, BIC: BNBGBGSD.

Внасянето на сумата се удостоверява с платежно нареждане

.....
13.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задълженията си и/или ги е изпълнил неточно – частично, забавено и/или некачествено. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част

от гаранцията, независимо от формата ѝ, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от неизпълнението или неистинното изпълнение. От гаранцията могат да се усвоят суми от неустойки и обезщетения.

13.3. Гаранцията за изпълнение се освобождава, както следва:

13.3.1. 70 % от стойността ѝ – до 5 (пет) работни дни след подписване на протокола по т. 11.1.

13.3.2. остатъкът – на равни части съобразно най-дългия гаранционен срок по т. 12, всяка от които – до 5 (пет) работни дни след изтичане на всеки едногодишен период от срока.

13.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение, без да начислява лихва върху нея.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

14. Договорът се прекратява:

а) с неговото изпълнение;

б) по взаимно съгласие, изразено в писмена форма;

в) при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа.

14.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право едностранно да развали договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си по договора, прекъсне или забави виновно изпълнението с повече от 10 (десет) дни. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер 30 % (тридесет процента) от стойността по т. 4.

14.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие:

14.2.1. при неизпълнение на т. 9.12.1. от договора;

14.2.2. когато е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява договорът да бъде изменен на основание чл. 116, ал. 1 ЗОП;

14.2.3. когато се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са били палице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата;

14.2.4. когато поръчката не е следвало да бъде възложена на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поради наличие на нарушение, постановено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

14.3. Договорът се прекратява без предизвестие в случаите на чл. 5, т. 3, б. „б“ от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, като не се дължи нито връщане на гаранцията по т. 13, нито заплащане на извършените СМР, а получените плащания подлежат на незабавно възстановяване, ведно със законната лихва.

X. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

15. При виновна забава по т. 3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер 0,5 % върху стойността на договора по т. 4 за всеки просрочен ден, но не повече от 30 % (тридесет процента).

16. За некачествено изпълнение, освен задължението за отстраняване на дефектите и другите възможности, предвидени в чл. 265 ЗЗД, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер 0,5 % от стойността на некачествено извършените СМР.

16.1. Ако недостатъците, констатирани при приемането на СМР или в гаранционните срокове по т. 12, не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва – в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи освен неустойката по

предходната точка и неустойка в удвоения размер на разноските за отстраняване на недостатъците.

16.2. При пълно неизпълнение на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер 30 % (тридесет процента) от стойността по т. 4.

17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихване дължимите суми от санкции и неустойки от гаранцията за изпълнение, от гаранцията за авансовото плащане и/или от сумата за плащане.

18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка за забавено плащане в размер 0,5 % върху неиздължената сума за всеки просрочен ден, но не повече от 30 % (тридесет процента).

18.1. В случаите по т. 14.2.3 и т. 14.2.4 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи обезщетение за претърпените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ вреди от прекратяването на договора.

19. За неизпълнение на отделни задължения по този договор, неуредено в предходните точки, неизправната страна дължи на изправната страна неустойка в размер 3 (три) минимални месечни работни заплати за страната за всеки конкретен случай.

20. При неизпълнение по този договор всяка от страните дължи обезщетение за причинени вреди съгласно българското гражданско и търговско законодателство.

21. Страните по договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непреодолима сила.

21.1. Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позове на непреодолима сила.

21.2. Непреодолима сила по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно, в т.ч. непредвидено обстоятелство по смисъла на т. 27 от § 2 от ДР на ЗОП. Сертификатите, издадени от БТПП или упълномощени държавни органи ще представляват доказателство за съществуването и продължителността на форсмажора.

21.3. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна в седемдневен срок от настъпването ѝ да уведоми другата страна в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване в срок съответната страна дължи обезщетение за вреди.

XI. СЪОБЩЕНИЯ

22. Всички съобщения във връзка с този договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощените представители на страните.

22.1. Адресите на страните по договора са:

На ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София 1220, бул. Илиянци № 72, тел. 02 9204058; факс: 02 9201585, електронен адрес: office@montagi-co.com

На ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. София 1169, пл. „Народно събрание“ 2, тел. 02 9392459; 02 9392171, 02 9393617, факс: 02 9809677, електронен адрес: dus@parliament.bg

22.2. Когато някоя от страните е променила адреса си, посочен по-горе, без да уведоми за новия си адрес другата страна, поканите и съобщенията ще се считат за връчени и когато са изпратени на стария адрес.

22.3. За дата на съобщението се смята:

- датата на предаване - при ръчно предаване;
- датата, отбелязана на обратната разписка - при изпращане по пощата;
- датата на присматане - при изпращане по факс.

ХІІ. ДРУГИ УСЛОВИЯ

23. Изменения в договора се правят само при условията и по реда чл. 116 ЗОП по взаимно писмено съгласие на страните.

24. Всички данни, сведения и факти, свързани със сключването и изпълнението на настоящия договор ще се третираат от страните като конфиденциална информация с изключение на тази, която съгласно законодателството подлежи на регистриране, публикуване или предоставяне на компетентен орган.

25. За неуредените в договора въпроси се прилага действащото законодателство в Република България.

26. Всички спорове, произтичащи или свързани с този договор, ако не бъдат учредени чрез преговори, ще бъдат окончателно решени по реда на ГПК от съответния компетентен съд.

Договорът се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

чл. 2 ЗЗЛД

1.  Иван Славчов
чл. 2 ЗЗЛД
2. Бойка Цонкова

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

чл. 2 ЗЗЛД

Белин Маринов



"Монтажи КО" ЕООД

(фирма на участника в откритата процедура)

Приложение № 6
(Образец)

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„СМР – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание, София, пл. "Народно събрание" № 2".

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Марка	К-по	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
---	---	-----	-------	------	----------------------------	------------------------

ЧАСТ "ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ"

I. Частична реконструкция на ЗРУ 10kV						
Демонтажни работи						
1	Демонтаж на маломаслен прекъсвач	A/10/250/6	бр.	3	360,00 лв.	1 080,00 лв.
2	Демонтаж на двуфазен мислен напреженов трансформатор	HT 12	бр.	2	85,00 лв.	170,00 лв.
3	Демонтаж на еднофазен токов трансформатор	TT 12	бр.	2	85,00 лв.	170,00 лв.
4	Демонтаж на шинодържател за отклонение на шини	ШОТ	бр.	4	6,20 лв.	24,80 лв.
5	Демонтаж на дребна метална конструкция	-	kg	150	1,30 лв.	195,00 лв.
Доставки на съоръжения и материали						
6	Прекъсвач, трифазен, вакуумен, за закрит монтаж, с метален лицева панел, за номинално напрежение 12kV, номинален ток 630 A, ток на късо съединение 20 kA, междуфазно разстояние 210mm, комплект с включвателна и изключвателни бобини, и блок контакти, с моторно – пружинно задвижване 230V AC.	-	бр.	3	6 875,82 лв.	20 627,46 лв.
7	Токов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 50/5/5 A, клас на точност 0.5/5P20, мощност на ядрата 15VA/15VA.	-	бр.	3	751,23 лв.	2 253,69 лв.
8	Напреженов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 10:V3/0,1:V3kV, клас на точност 0.5, мощност на намотката 15VA.	-	бр.	6	681,51 лв.	4 089,06 лв.
9	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 50/5 mm	Al 50/5mm	m	30	5,90 лв.	177,00 лв.
10	Шинодържател за отклонение на шина 50/5mm	ШОТ	бр.	6	17,22 лв.	103,32 лв.
11	Стоманен профил, ъглов, горещо валцуван	L 50/50/5mm; (90kg)	m	24	5,33 лв.	127,92 лв.
12	Стоманен профил, U8, студено валцуван	U 80/80/4mm; (22kg)	m	6	5,95 лв.	35,70 лв.
13	Шина, правоъгълна, стоманена, подцинкована, с размери 40/4 mm, с дебелина на покритието 80 µ.	Fe-40/4mm	m	30	3,02 лв.	90,60 лв.
14	Биметална (мед – алуминий) пластина с размери 50/50mm	-	бр.	24	10,30 лв.	247,20 лв.
15	Биметална шайба (мед – алуминий) с отвор за M12	-	бр.	6	6,80 лв.	40,80 лв.
16	Кабелна скара с размери 200/60mm, комплект с капак	-	m	21	18,70 лв.	392,70 лв.
17	Конзоли за кабелна скара с широчина 200mm	-	бр.	40	4,11 лв.	164,40 лв.
18	Анкерен болт, стоманен, комплект с гайка, шайба и федер шайба	BCA M12/110	бр.	30	1,23 лв.	36,90 лв.
19	Болт, стоманен, с нормална шестостенна глава, комплект с гайка, 2 бр. шайби и федер шайба	M12/40	бр.	50	0,95 лв.	47,50 лв.
20	Болт, стоманен, с нормална шестостенна глава, комплект с гайка, 2 бр. шайби и федер шайба	M8/30	бр.	30	0,80 лв.	24,00 лв.
21	Материали и аксесоари за направа на заварки	-	к-т	1	35,00 лв.	35,00 лв.
22	Компактна луминесцентна лампа 20W (еквивалент на 100W)	-	бр.	10	52,30 лв.	523,00 лв.
Монтажни работи						
23	Направа и монтаж на метална конструкция за вакуумен прекъсвач (по чертеж)	-	бр.	3	293,00 лв.	879,00 лв.
24	Направа и монтаж на метална конструкция за напреженови измервателни трансформатори (по чертеж)	-	бр.	2	84,52 лв.	169,04 лв.
25	Направа и монтаж на метална конструкция за токови измервателни трансформатори (по чертеж)	-	бр.	1	84,52 лв.	84,52 лв.
26	Монтаж на прекъсвач, трифазен, вакуумен, за закрит монтаж, с метален лицева панел, за номинално напрежение 12kV, номинален ток 630 A, ток на късо съединение 16 kA, междуфазно разстояние 210mm, комплект с включвателна и изключвателни бобини, и блок контакти, с моторно – пружинно задвижване 230V AC.	-	бр.	3	880,00 лв.	2 640,00 лв.
27	Проверка, профилактика и центроване на разединител RM 10/400	-	бр.	5	205,00 лв.	1 025,00 лв.
28	Монтаж на токов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 50/5/5 A, клас на точност 0.5/5P20, мощност на ядрата 15VA/15VA.	-	бр.	3	145,00 лв.	435,00 лв.

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Марка	К-во	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
29	Монтаж на напрежен измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 10:V3/0,1:V3kV, клас на точност 0.5, мощност на намотката 15VA	-	бр.	6	145,00 лв.	870,00 лв.
30	Прорязване на отвор, обкантване и боядисване на съществуващ предимен предпазен щит	-	бр.	3	162,30 лв.	486,90 лв.
31	Монтаж на шини, правоъгълна, алуминиева, с размери 50/5 mm	Al 50/5mm	м	30	8,40 лв.	252,00 лв.
32	Монтаж на шинодръжател за отклонение на шина 50/5mm	ШОТ	бр.	6	9,50 лв.	57,00 лв.
33	Монтаж на шина, правоъгълна, стоманена, цинкована, с размери 40/4 mm, с дебелина на покритието 80 μ	Fe-40/4mm	м	30	3,66 лв.	109,80 лв.
34	Монтаж на биметална (мед – алуминий) пластина с размери 50/50mm	-	бр.	24	3,20 лв.	76,80 лв.
35	Монтаж на кабелна скара с размери 200/60mm, комплект с капак	-	м	21	13,60 лв.	285,60 лв.
36	Монтаж на конзоли за кабелна скара с широчина 200mm	-	бр.	40	3,50 лв.	140,00 лв.
37	Монтаж на биметална шайба (мед – алуминий) с отвор за M12	-	бр.	6	1,80 лв.	10,80 лв.
38	Направа на заварки	-	к-т	1	50,00 лв.	50,00 лв.
39	Двукратно боядисване на правоъгълна алуминиева шина с размери 50/5 mm за обозначаване на фазов ред	Al 50/5mm	м	30	1,82 лв.	54,60 лв.
40	Двукратно боядисване с черна боя на шина, правоъгълна, стоманена, цинкована, с размери 40/4 mm, с дебелина на покритието 80 μ	Fe-40/4mm	м	30	1,66 лв.	49,80 лв.
41	Монтаж на компактна луминесцентна лампа 20W (еквивалент на 100W)	-	бр.	10	10,40 лв.	104,00 лв.
II. Реконструкция на ГРТ 0,4kV						
Демонтижни работи						
42	Разкачане от едната страна на трифазен кабел	-	бр.	13	10,50 лв.	136,50 лв.
43	Разкачане от двете страни на еднофазен кабел	-	бр.	10	8,50 лв.	85,00 лв.
44	Демонтаж на съществуващ шкаф ГРТ 0,4kV	-	бр.	4	230,00 лв.	920,00 лв.
45	Демонтаж на съществуващ кабел Cu 3x1x95mm ² +1x95mm ²	-	м	120	2,50 лв.	300,00 лв.
46	Демонтаж на съществуващи стойки за кабели Cu 3x1x95mm ² +1x95mm ²	-	кг.	15	1,30 лв.	19,50 лв.
Доставка на съоръжения и материали						
47	Меден кабел СВТ 1x185mm ²	СВТ 1x185mm ²	м	140	22,54 лв.	3 155,60 лв.
48	Кабелна обувка, калайдисана, за меден кабел със сечение 185mm ²	-	бр.	22	3,90 лв.	85,80 лв.
49	Метална конструкция за закрепване на меден кабел СВТ 1x185mm ²	-	kg	50	1,44 лв.	72,00 лв.
50	Автоматичен прекъсвач 500-1000A, 3P, 50kA, с моторен механизъм 230VAC, к-т с включвателна и изключвателна бобина.	-	бр.	1	4 956,00 лв.	4 956,00 лв.
51	Автоматичен прекъсвач 200-400A, 3P, 36kA, с моторен механизъм 230VAC, к-т с включвателна и изключвателна бобина.	-	бр.	4	1 787,70 лв.	7 150,80 лв.
52	Автоматичен прекъсвач 200-400A, 3P, 36kA.	-	бр.	1	677,32 лв.	677,32 лв.
53	Автоматичен прекъсвач 160-240A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	10	389,40 лв.	3 894,00 лв.
54	Автоматичен прекъсвач 100-125A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	2	270,22 лв.	540,44 лв.
55	Автоматичен прекъсвач 80-100A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	2	219,48 лв.	438,96 лв.
56	Автоматичен прекъсвач 63-80A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	1	219,48 лв.	219,48 лв.
57	Аресторна защита тип 1+2	-	бр.	1	997,10 лв.	997,10 лв.
58	Токов трансформатор 1000/5A, клас на точност 0,5VA.	-	бр.	6	61,36 лв.	368,16 лв.
59	Метален шкаф 600/600/2000mm с включени допълнителни материали и труд за асемблиране	-	бр.	3	2 749,40 лв.	8 248,20 лв.
60	Метален шкаф 800/600/2000mm Метален шкаф 600/600/2000mm с включени допълнителни материали и труд за асемблиране	-	бр.	2	2 808,40 лв.	5 616,80 лв.
61	Основа за табла 2000/600/100mm	-	бр.	1	171,10 лв.	171,10 лв.
62	Основа за табла 2200/600/100mm	-	бр.	1	192,34 лв.	192,34 лв.
63	Шина Cu 50x10mm	-	метра	30	86,65 лв.	2 599,50 лв.
64	Шина Cu 50x5mm	-	метра	12	43,32 лв.	519,84 лв.
65	Шина Cu 30x10mm	-	метра	12	51,99 лв.	623,88 лв.
66	Шина Cu 30x8mm	-	метра	12	41,60 лв.	499,20 лв.
67	Шина Cu 25x3mm	-	метра	30	12,99 лв.	389,70 лв.
68	Шиноносач	-	бр.	13	46,02 лв.	598,26 лв.
69	Шиноносач тип буре	-	бр.	10	38,90 лв.	389,00 лв.
70	Болт M12x60 (8.8)	-	бр.	140	0,59 лв.	82,60 лв.
71	Гайка M12(8.8)	-	бр.	140	0,15 лв.	21,00 лв.
72	Шайба широкотопла M12	-	бр.	230	0,06 лв.	14,00 лв.
73	Шайба федер M12	-	бр.	140	0,07 лв.	9,80 лв.

№	Наименование и технически данни на съоръжението	Тип	Марка	К-во	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
74	Болт M10x60 (8.8)	-	бр.	60	0,28 лв.	16,80 лв.
75	Гайка M10(8.8)	-	бр.	60	0,09 лв.	5,40 лв.
76	Шайба широкопола M10	-	бр.	120	0,04 лв.	4,80 лв.
77	Шайба федер M10	-	бр.	60	0,07 лв.	4,20 лв.
78	Поликарбонат за предпазване на шинопроводи	-	метра ²	1	90,86 лв.	45,43 лв.
79	Скоба за кабел до 240mm ²	-	бр.	26	2,68 лв.	69,68 лв.
80	Кабелен канал перфориран 40x60mm	-	метра	12	4,32 лв.	51,84 лв.
Монтажни работи						
81	Монтаж на основа за табла 2000/600/100mm	-	бр.	1	160,00 лв.	160,00 лв.
82	Монтаж на основа за табла 2200/600/100mm	-	бр.	1	160,00 лв.	160,00 лв.
83	Монтаж на метален шкаф 600/600/2000mm	-	бр.	3	320,00 лв.	960,00 лв.
84	Монтаж на метален шкаф 800/600/2000mm	-	бр.	2	320,00 лв.	640,00 лв.
85	Монтаж на метална конструкция за закрепване на меден кабел SVT 1x185mm ²	-	kg	50	2,40 лв.	120,00 лв.
86	Подвързване от едната страна на трифазен кабел	-	бр.	13	16,50 лв.	214,50 лв.
87	Подвързване от двете страни на еднофазен кабел	-	бр.	11	12,50 лв.	137,50 лв.
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЕКТА ПО ЧАСТ "ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ", лв. без ДДС						84 667,84 лв.

ЧАСТ "ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ"

II. Вторична комуникация						
Демонтажни работи						
88	Отсоединяване и демонтаж на сигнални и контролни кабели	-	компл.	1	180,00 лв.	180,00 лв.
89	Демонтаж на табла АВР с апаратура	-	бр.	1	230,00 лв.	230,00 лв.
Доставка на съоръжения и материали						
Табла =ATS+NE1						
90	Автоматичен прекъсвач 6А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	2	17,62 лв.	35,24 лв.
91	Контролер с дисплей, 24 цифрови входа, 20 релейни изхода, 230Vac.	-	бр.	1	2 811,00 лв.	2 811,00 лв.
92	Двупозиционен ключ, със задържака, 2н.о.+2н.з. Контакта	-	бр.	1	25,96 лв.	25,96 лв.
93	Автоматичен прекъсвач 4А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	1	20,37 лв.	20,37 лв.
94	Напреженио реле 3ф, 90-400V, 2 превкл. Контакта.	-	бр.	4	165,86 лв.	663,44 лв.
95	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта.	-	бр.	2	16,72 лв.	33,44 лв.
96	Сигнална лампа, 240Vac, LED, червена	-	бр.	1	9,31 лв.	9,31 лв.
97	Сигнална лампа, 240Vac, LED, бяла	-	бр.	1	12,76 лв.	12,76 лв.
98	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac	-	бр.	1	2 847,00 лв.	2 847,00 лв.
99	Сирена, 230V AC	-	бр.	1	176,82 лв.	176,82 лв.
100	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	16	8,20 лв.	131,20 лв.
101	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	92	2,04 лв.	187,68 лв.
102	UPS, 230V AC, 2000VA.	-	бр.	1	2 833,00 лв.	2 833,00 лв.
Килия =K03+K03						
103	Табла с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	91,60 лв.	91,60 лв.
104	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти	-	бр.	1	190,33 лв.	190,33 лв.
105	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	10	8,20 лв.	82,00 лв.
106	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	10	2,04 лв.	20,40 лв.
Килия =K04+K04						
107	Табла с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	91,60 лв.	91,60 лв.
108	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33	2,04 лв.	67,32 лв.
109	Автоматичен прекъсвач 6А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	2	17,62 лв.	35,24 лв.
Килия =K05+K05						
110	Табла с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	91,60 лв.	91,60 лв.
111	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	20	8,20 лв.	164,00 лв.
112	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	30	2,04 лв.	61,20 лв.
113	Автоматичен прекъсвач 6А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	2	17,62 лв.	35,24 лв.
Килия =K06+K06						
114	Табла с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	91,60 лв.	91,60 лв.
115	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33	2,04 лв.	67,32 лв.
116	Автоматичен прекъсвач 6А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	2	17,62 лв.	35,24 лв.
Килия =K07+K07						
117	Табла с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	91,60 лв.	91,60 лв.
118	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти	-	бр.	1	190,33 лв.	190,33 лв.
119	Разединяеми клеми + аксесоари	-		10	8,20 лв.	82,00 лв.
120	Редови клеми + аксесоари	-		10	2,04 лв.	20,40 лв.
Табла =K05+SR1						
121	Табла с размери W600xH600xD350	-	бр.	1	190,00 лв.	190,00 лв.
122	Цифрова релейна защита с, 4xI, 7B1, 8BO.	-	бр.	1	6 392,00 лв.	6 392,00 лв.
123	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	4	8,20 лв.	32,80 лв.
124	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	57	2,04 лв.	116,28 лв.
125	Автоматичен прекъсвач 4А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	3	20,37 лв.	61,11 лв.
126	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта.	-	бр.	3	16,72 лв.	50,16 лв.
127	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac.	-	бр.	1	2 847,00 лв.	2 847,00 лв.
Кабели						

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Марка	К-по	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
128	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 12 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 12x1,5 mm ²	м.	100	5,70 лв.	570,00 лв.
129	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 14 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м.	40	6,42 лв.	256,80 лв.
130	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 2 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ² .	NYCY FR 2x2,5 mm ²	м.	40	2,65 лв.	106,00 лв.
131	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м.	150	2,69 лв.	403,50 лв.
132	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 7 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 7x1,5 mm ²	м.	50	4,00 лв.	200,00 лв.
133	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ² .	NYCY-FR 4x2.5 mm ²	м.	120	3,48 лв.	417,60 лв.
134	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, PVC обвивка, 2.5mm ² .	NYCY-O 4x2.5 mm ²	м.	120	1,71 лв.	205,20 лв.
135	Меден кабел, едножилин, сечение 2,5mm ²	ПВА2	м.	200	0,34 лв.	68,00 лв.
136	Меден кабел, едножилин, сечение 1,5mm ²	ПВА2	м.	300	0,21 лв.	63,00 лв.
137	Меден кабел, едножилин, сечение 1,0mm ²	ПВА2	м.	300	0,16 лв.	48,00 лв.
Монтажни работи						
Монтаж на апаратура в табло =ATS+NE1						
138	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2	2,20 лв.	4,40 лв.
139	Контролер с дисплей, 24 цифрови входа, 20 релейни изхода, 230Vac	-	бр.	1	11,80 лв.	11,80 лв.
140	Двупозиционен ключ, със задръжка, 2н.о.+2н.з. Контакта	-	бр.	1	5,20 лв.	5,20 лв.
141	Автоматичен прекъсвач 4А, 1р+N, 6kA	-	бр.	1	2,20 лв.	2,20 лв.
142	Напрежено реле 3ф, 90-400V, 2 превкл. Контакта	-	бр.	4	6,30 лв.	25,20 лв.
143	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта	-	бр.	2	6,30 лв.	12,60 лв.
144	Сигнална лампа, 240Vac, LED, червена	-	бр.	1	3,50 лв.	3,50 лв.
145	Сигнална лампа, 240Vac, LED, бяла	-	бр.	1	3,50 лв.	3,50 лв.
146	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac	-	бр.	1	5,77 лв.	5,77 лв.
147	Сирена, 230V AC	-	бр.	1	12,50 лв.	12,50 лв.
148	Разделяеми клеми + аксесоари	-	бр.	16	0,90 лв.	14,40 лв.
149	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	92	0,40 лв.	36,80 лв.
150	UPS, 230V AC, 2000VA	-	бр.	1	25,00 лв.	25,00 лв.
Монтаж на апаратура в килия =K03+K03						
151	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	45,00 лв.	45,00 лв.
152	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти	-	бр.	1	2,20 лв.	2,20 лв.
153	Разделяеми клеми + аксесоари	-	бр.	10	0,90 лв.	9,00 лв.
154	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	10	0,40 лв.	4,00 лв.
Монтаж на апаратура в килия =K04+K04						
155	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	45,00 лв.	45,00 лв.
156	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33	0,40 лв.	13,20 лв.
157	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2	2,20 лв.	4,40 лв.
Монтаж на апаратура в килия =K05+K05						
158	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	45,00 лв.	45,00 лв.
159	Разделяеми клеми + аксесоари	-	бр.	20	0,90 лв.	18,00 лв.
160	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	30	0,40 лв.	12,00 лв.
161	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2	2,20 лв.	4,40 лв.
Монтаж на апаратура в килия =K06+K06						
162	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	45,00 лв.	45,00 лв.
163	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33	0,40 лв.	13,20 лв.
164	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2	2,20 лв.	4,40 лв.
Монтаж на апаратура в килия =K07+K07						
165	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1	45,00 лв.	45,00 лв.
166	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти	-	бр.	1	2,20 лв.	2,20 лв.
167	Разделяеми клеми + аксесоари	-		10	0,90 лв.	9,00 лв.
168	Редови клеми + аксесоари	-		10	0,40 лв.	4,00 лв.
Монтаж на апаратура в табло табло =K05+SR1						
169	Табло с размери W600xH600xD350	-	бр.	1	55,00 лв.	55,00 лв.
170	Цифрова релейна единица с 4xI, 7BI, 8BO	-	бр.	1	82,30 лв.	82,30 лв.
171	Разделяеми клеми + аксесоари	-	бр.	4	0,90 лв.	3,60 лв.
172	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	57	0,40 лв.	22,80 лв.
173	Автоматичен прекъсвач 4А, 1р+N, 6kA	-	бр.	3	2,20 лв.	6,60 лв.
174	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта	-	бр.	3	6,30 лв.	18,90 лв.
175	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac	-	бр.	1	5,77 лв.	5,77 лв.
Полагане на кабели						
176	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 12 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ²	NYCY FR 12x1,5 mm ²	м.	100	1,85 лв.	185,00 лв.
177	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 14 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ²	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м.	40	1,85 лв.	74,00 лв.
178	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 2 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ²	NYCY FR 2x2,5 mm ²	м.	40	1,72 лв.	68,80 лв.

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Марка	К-по	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
179	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1,5mm ²	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м.	150	1,72 лв.	258,00 лв.
180	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 7 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1,5mm ²	NYCY FR 7x1,5 mm ²	м.	50	1,72 лв.	86,00 лв.
181	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2,5mm ²	NYCY-FR 4x2,5 mm ²	м.	120	1,72 лв.	206,40 лв.
182	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, PVC обвивка, 2,5mm ²	NYCY-O 4x2,5 mm ²	м.	120	1,72 лв.	206,40 лв.
183	Меден кабел, едножилин, сечение 2,5mm ²	PBA2	м.	200	0,60 лв.	120,00 лв.
184	Меден кабел, едножилин, сечение 1,5mm ²	PBA2	м.	300	0,60 лв.	180,00 лв.
185	Меден кабел, едножилин, сечение 1,0mm ²	PBA2	м.	300	0,60 лв.	180,00 лв.
Пускови - наладъчни работи						
186	Наладка на кишия в ЗРУ 10kV - според работен проект	-	бр	5	425,00 лв.	2 125,00 лв.
187	Настройка на цифрова релейна защита	-	бр	1	260,00 лв.	260,00 лв.
188	Наладка на шкаф ГРТ 0,4kV - според работен проект	-	бр	4	230,00 лв.	920,00 лв.
II. ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЕКТА ПО ЧАСТ "ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ", лв. без ДДС						29 286,13 лв.
III. ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЕКТА (I+II), лв. без ДДС						113 953,97 лв.
					Непредвидени 5%	5 697,70 лв.
					ОБЩА СТОЙНОСТ:	119 651,67 лв.

При всички посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, тип и т.н. следва да се разбира и "или еквивалентно/и"

Словом : Сто и деветнадесет хиляди шестотин петдесет и един и 0,67 лева без ДДС

20.07.2016 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

чл. 2 33ЛД
Управител: Белин Митрев
(длъжност и име)
MONTADI GROUP

Приложение № 3а
01-6552216/13.09.2016

Приложение № 4
(Образец на техническо предложение)

„МОНТАЖИ КО“ ЕООД
(фирма на участника в откритата процедура)

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ*

До Народното събрание на Република България
София, пл. „Народно събрание“ № 2

Господа,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет строително-монтажни работи (СМР) – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание“ № 2, с възложител Народното събрание на Република България, подписаният(те), представляващ(и) и управляващ(и) БЕЛИН ДИМИТРОВ МАРИНОВ – Управител, заявявам(е) следното:

1. Желяз(ем) да участвам(е) в откритата процедура и осъществя(им) поръчката за строително-монтажни работи (СМР) – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание“ № 2, представляваща строеж първа категория по смисъла на чл. 137 ЗУТ, съгласно условията на документацията за участие.

2. Предлагам(е) изпълнение на СМР по видове и количества съгласно подписана и подпечатана количествена сметка по образец - Приложение № 4.1. към документацията, която прилагам(е) към настоящото техническо предложение – 5 листа.

2.1. Предлагам(е) следния начин на изпълнение на СМР, съобразен с одобрения инвестиционен проект и изискванията на възложителя в раздел I.B на документацията и техническата документация (Приложение № 2 към документацията) – **ПРИЛОЖЕНИЕ I** (описание на метода и средствата за осъществяване на предлаганите технически решения, всички необходими дейности и технологичния подход за изпълнение на поръчката при отчитане спецификата и местонахождението на обекта - може да се изготви в отделно приложение към настоящото техническо предложение).

2.2. При изпълнението на поръчката ще влягам(е) строителни продукти, съоръжения и материали, отговарящи на проектната документация, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите, съгласно чл. 169а, ал. 1 ЗУТ.

3. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката – 4 (четири) месеца, считано от датата на подписване на протокол Образец 2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (предлага се срок, не по-дълъг от 4 месеца).

3.1. В срок до 5 (пет) работни дни от сключване на договора ще представя(им) на възложителя за съгласуване подробен календарен график за изпълнение на поръчката.

4. Местоизпълнение на поръчката – сградата на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание“ № 2.

5. Предлагам(е) гаранционни срокове и условия на гаранционно обслужване, както следва:

5.1. на изпълнените СМР - 8 (осем) години (предлага се срок, не по-кратък от 8 години);

5.2. на монтираните строителни продукти, съоръжения и материали - съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на разрешение за ползване на строежа от съответния компетентен орган.



5.3. Гаранционното обслужване се осъществява при строго спазване на нормативните изисквания, извършва се на място и включва разходи за труд, резервни части, транспорт и др. Времето за реакция при възникнал проблем е до 2 (два) часа от уведомяването. По време на гаранционния срок ще отстраняваме за моя(наша) сметка всички възникнали недостатъци и ще подменям(е) безплатно всички компоненти, които се окажат дефектни в резултат на некачествен монтаж или на лошо качество. Гаранционното обслужване ще се осъществява от квалифицирани специалисти при спазване предписанията на производителя и нормативните изисквания.

Предлагам(е) следните условия на гаранционно обслужване, в т.ч. извършване на профилактика на електрическата система съгласно нормативните изисквания:

ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ:

-Фирма „МОНТАЖИ КО“ ЕООД се задължава за своя сметка да отстрани всички производствени дефекти на доставените от нея продукти, проявени по време на гаранционния им срок.

-Гаранцията важи при стриктно спазване на инструкциите за поддържане и експлоатация на оборудването

-Гаранционното обслужване е безплатно за неизправностите, вследствие на фабричен дефект.

-Гаранционния срок започва да тече от датата въвеждане на обекта в експлоатация

-Гаранцията се отнася за повреди, възникнали в процеса на правилната експлоатация /съгласно Инструкцията за употреба на съответния продукт/ през гаранционния период. Всички такива повреди се отстраняват безплатно

Безплатното гаранционно обслужване може да бъде отказано в следните случаи:

-Когато е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица

-Когато повредата е в следствие на механична намеса, небрежно отношение или неправилна експлоатация от страна на клиента или трети лица

ПРОФИЛАКТИКАТА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА СИСТЕМА ЩЕ БЪДЕ СЛЕДНАТА:

-Проверка на задействането на защитни прекъсвачи Ср.Н 12kV – веднъж на 12 месеца (в рамките на гаранционния срок)

-Проверка на задействането на защитни прекъсвачи НН 0,4kV – веднъж на 12 месеца (в рамките на гаранционния срок)

-Проверка на изолацията на Токови и напреженови измервателни трансформатори – веднъж на 12 месеца (в рамките на гаранционния срок)

-Контрол на импеданса на защитния контур „фаза – защитен проводник“ – веднъж на 12 месеца (в рамките на гаранционния срок)

-Проверка изолацията на кабели НН и Ср.Н – веднъж на 12 месеца (в рамките на гаранционния срок)

-Проверка на съпротивлението на заземителната уредба – веднъж на 12 месеца (в рамките на гаранционния срок)

6. Приемам(е) изцяло клаузите на проектодоговора - Приложение № 7 към документацията, и при решение за определянето ми(ни) за изпълнител ще сключа(им) договора по надлежен начин и в законоустановения срок, като в текста му бъдат включени всички клаузи от проекта и предложенията от офертата ми(ни) за участие в процедурата.

7. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на поръчката се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранции за изпълнение на договора съобразно условията на документацията и документи съгласно изискванията на чл. 112, ал. 1 ЗОП.

8. Декларирам(е), че при изготвяне на офертата ми(ни) за участие в процедурата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд**.

9. Срокът на валидност на офертата ми(ни) за участие в процедурата е 4 (четири) месеца след крайния срок за получаване на оферти.



10. Прилагам(е) документ за упълномощаването ми(ни) от законния(те) представител(и) на участника (в случаите, в които е приложимо). - неприложимо

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Количествена сметка - 5 листа
2. Документ за упълномощаване (в случаите, в които е приложимо) - неприложимо
3. **ПРИЛОЖЕНИЕ I** - начин на изпълнение на СМР

20.07.2016 г.

Подпис и печат:

чл. 2 ЗЗЛД

БЕЛИН МАРИНОВ-Управител
„МОНТАЖИ КО“ ЕООД

* Участниците имат право по своя преценка да допълват техническото си предложение извън определеното по-горе минимално задължително съдържание.

** Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към предмета на поръчката, както следва:

- Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки: Национална агенция по приходите: Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: www.nap.bg

- Относно задълженията, свързани с опазване на околната среда: Министерство на околната среда и водите: София 1000, ул. Уйлям Гладстон № 67, Телефон: 02/ 940 6000, интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

- Относно задълженията, свързани със закрила на заетостта и условията на труд: Министерство на труда и социалната политика, София 1051, ул. Триалипа № 2, Телефон: 02/ 8119 443; 0800 88 001, интернет адрес: <http://www.mtsp.government.bg>. Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“: София 1000, бул. Дондуков № 3, телефон: 02/ 8101 759; 0700 17 670; e-mail: secr-director@eli.government.bg.



София 1230, бул. Илхански 72, тел: 02/ 920 40 58; факс: 02/ 920 15 83; e-mail: office@montagi-co.com; Website: www.montagi-co.com

ПРИЛОЖЕНИЕ I

НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО- МОНТАЖНИ РАБОТИ

за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**“СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ (СМР) – ПОДМЯНА НА АМОРТИЗИРАНИ
ЕЛЕМЕНТИ НА ЗАХРАНВАЩАТА ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА НА СТРАДАТА НА
НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ В СОФИЯ, ПЛ. „НАРОДНО СЪБРАНИЕ” № 2”**

Участник: „Монтажи КО” ЕООД
гр. София 2016 г.



ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Мястото на изпълнение на поръчката е сградата на Народното събрание, София, пл. „Народно събрание“ № 2. Строително-монтажните работи, предмет на поръчката, ще се изпълняват в условия на работещо Народно събрание, само в събота, неделя, понеделник и вторник, като в понеделник и вторник няма да има прекъсвания на ел. захранването от 8:00 до 18:00 часа. Поради тези условия преди започването на дейностите по изпълнение на предвидените работи, специалистите от фирма „Монтажи КО“ съвместно с представители на Възложителя ще извършат подробно проучване „на място“ на предвидените зони и участъци на работа.

Подготовка на План за управление на качеството, който ще се представи на Възложителя за одобрение, в който ще се включват основните дейности от контрола на качеството - подготовка и организация на изпълнителя, организиране, контрол на доставките, технически контрол върху ежедневното изпълнение, план за освидетелстване на ежедневното изпълнение, данни за лицензиране и освидетелстване на лаборатории или други измерващи и проверяващи инстанции.

Разработване и одобряване на вътрешни графици и документи по организацията на изпълнение, съгласуването им с отговорните инстанции до получаване на правата за извършване на дейността, както и на условията на институциите.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Материалите, които ще влягаме при изпълнение на обекта на поръчката и са наше задължение ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно "Наредба за съществени изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти" приета с Постановление на МС №23/06.11.2000 г. (ДВ бр.93/14.11.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.75/2001 г.) При поискване от страна на Възложителя към материалите и елементите за изпълнение на обекта ще представя заводски партиден сертификат, протокол от приемни и типови изпитания, сертификати на фирмите-производители по система за качество (например ISO 9001:2001), проспектни и други материали, доказващи добра производствена практика и позиция на пазара.

Дейностите, необходими за подмяна на съоръженията, монтирани в секция СрН и секция ГРТ 0,4 kV са следните:

Подготвителни дейности преди стартиране на СМР, които включват:

-Първоначален оглед на място с взимане на светлите размери на помещенията, в които ще се монтират необходимите съоръжения и електроматериали. Монтажът на доставените съоръжения следва ще бъде съобразен с утвърдената проектна документация, както и с размерите на помещенията, като ще бъдат спазени нормативните отстояния от стени и техника.



-Изготвяне и съгласуване с Възложителя на план-график за изпълнение на дейностите по подмяната и пускането в експлоатация на новите съоръжения.

-Доставка на съоръжения и електроматериали, необходими за подмяна на съществуващите такива и предоставянето им за временно съхранение в помещение, осигурено от Възложителя.

-Съгласуване с диспечерската служба към „ЧЕЗ Разпределение България“ АД на дейностите по подмяната и пускане в експлоатация на новите съоръжения

Извършване на СМР, което включва:

-Откриване на строителната площадка с подписване на Протокол от типа Образец 2.

-Извършване на демонтажни работи на 3 бр. съществуващи маломаслени прекъсвачи, съгласно план-графика и количествено-стойностната сметка от съществуващия работен проект.

-Извършване на демонтажни работи на съществуващата комутационна апаратура, съгласно план-графика и количествено-стойностната сметка от съществуващия работен проект.

-Извършване на демонтажни работи на 6 бр. измервателни трансформатори.

-Извършване на демонтажни работи на ГРТ 0,4 kV.

-Направа и монтаж на носещи метални конструкции за новите съоръжения (прекъсвачи СрН, измервателни трансформатори)

-Антикорозионна обработка на носещите метални конструкции и монтаж на същите в съответните килии.

-Монтиране на новодоставените съоръжения на металните конструкции.

-Монтиране на нови съоръжения в новите табла на ГРТ 0,4 kV.

-Механично и електрическо свързване на всички компоненти на съоръженията, съгласно изготвената документация.

-Подмяна и преработка на АВР СрН и НН.

Въвеждане на съоръженията в експлоатация:

-Извършване на пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, електро-лабораторни измервания и изпитания на ново монтираните съоръжения, необходими за въвеждане на съоръженията в експлоатация, с отразяване на извършените дейности и резултатите в технически протокол.

-Извършване на 72-часова проба, с отразяване на извършените дейности и резултатите в технически протокол.

-Издаване на протокол за проведен инструктаж на представител на Възложителя за условията за правилна и безопасна експлоатация на съоръженията.

-Изготвяне, съгласуване и предаване на Възложителя на екзекутивната документация на обекта.

-Приемане на подменените съоръжения от компетентни институции (при необходимост).

-Изготвяне на окончателен приемателно-предавателен протокол за изпълнение предмета на поръчката.

За качествено и навременно извършване на дейностите по проекта ще се сформират специализирани бригади със следния ориентировъчен брой работници:



звено демонтажни работи – 5бр.работници;
звено направа и монтаж на стоманени конструкции – 4бр.работници;
звено монтиране на нови съоръжения – 8бр.работници;
звено полагане и присъединяване на кабели – 8бр.работници;
звено изпитания, пуск и палатка – 4бр.работници;

Конкретната бройка на работещите на обекта ще бъде определена преди започване на дейностите и отразена в конкретна заповед на Управителя на фирмата.

Строителните дейности позволяват едновременно работа на отделните звена, като й всяко звено може да извършва дейности на повече от едно обособено място.

При извършване на последователи технологични работи по обособени единици, част от дейностите ще се извършват със застъпване и/или едновременно.

В случай на изоставане от графика за изпълнение ще бъдат привлечени и/или командировани допълнително лица.

Всички работници ще бъдат инструктирани по техника на безопасност, охрана на труда и пожарна безопасност. Освен това инструктаж ще бъде извършван и всяка сутрин преди започване на работа.

При монтажа на оборудването да се прилагат всички допустими за съответния материал методи на свързване гарантиращи експлоатационна надеждност на съединенията.

Преди монтажа ще се извършва проверка на габаритните размери и геометричните характеристики на заводските елементи.

Методи и средства за осъществяване на предлаганите технически решения.
Контрол и последователност на изпълнение:

Съгласно сертифицираната в „Монтажи КО“- ЕООД система за управление на качеството ISO 9001 в дружеството има разработени и утвърдени процедури по:

Оценка и подбор на доставчиците

Контрол и приемане на готовия обект

Планиране, организиране и управление на производството

Планиране, организиране и управление на поръчково производство

Контрол в производството и контрол на крайния продукт

На обекта ще се въведат:

Дневник на обекта - заповедна книга

Актове за скритите работи

Дневник на монтажните работи



Акт за предаване на готова продукция

Папка със сертификати за всички влагани материали и други

По време на изпълнение на СМР ще представяме доклади на Възложителя:

Седмична справка, включваща количества изпълнени работи по видове, присъствие на ръководния скип и общ брой на персонала за деня, информация за оборудването и възникнали проблеми.

Седмичен доклад , включващ описание на извършени дейности, прогреса по изпълнение на графика, график за следващата седмица, възникналите проблеми и мерки за отстраняването им

Месечен доклад, включващ описание и анализ на извършените дейности през месеца, количество и стойност на работите, прогрес по изпълнението на общия график за обекта и възникнали проблеми.

Окончателен доклад - след завършване на работите ще предоставим пълно техническо досие на обекта, включващо: протоколи, сертификати, разрешение за влагане, където се изискват, декларации за съответствие на вложените строителни материали, където се изискват; досие на изпълнението, седмични и месечни доклади

Последователност на изпълнение на строителните и монтажни работи

Изпълнението на проекта ще се извършва на етапи в зависимост от конкретната дейност.

Етапите са:

- доставка на материали и оборудване,
- доставка до склад на Възложителя,
- демонтаж на оборудване,
- монтаж на стоманена конструкция,
- монтаж на ново оборудване и полагане и присъединяване на кабели
- въвеждане в експлоатация на новомонтираното оборудване.

Дейностите ще са в съответствие с работния проект.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка ще бъде 4 месеца.

Технологичен подход за изпълнение:

Производство и доставка:

Оборудването ще бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническото задание и работния проект.

Материалите и консумативите ще са с доказан произход. Същите ще преминат входящ контрол по установен от Възложителя ред.



Дейностите по необходимите ПНР на оборудването ще се извършват от акредитирана лаборатория;

Ще бъдат вложени материали, определени в проектите, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти, посочени в изработените и утвърдени проекти.

Изпълнителят предварително ще съгласува с Възложителя всички вложени в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и др. подобни.

Всички материали, които ще бъдат вложени в строежите ще са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Не се допуска внасянето на материали и оборудване, които не отговарят на проектите, или не са одобрени от Възложителя, като при констатирането употребата на такива ще бъдат отстранявани от обекта и заменяни с материали и оборудване, одобрени от Възложителя.

По време на монтажните дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Всички изменения подлежат на предварително одобрение от страна на Управляващия орган. Измененията ще се документират, съгласно чл.8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се подпечатват, с печат "екзекутиви", подписват се от проектанта, Изпълнителя и Възложителя.

Изпълнителят ще използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на дейностите, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която ще въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение ще се издава заповед, която се записва в Заповедната книга, след което ще се разрешава започване на изпълнението на работите. След приключване на работата заповедната книга ще се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

За проведените изпитвания и проби ще се съставят надлежни документи, които ще се предоставят на Възложителя при предаване на съответните СМР.

ОТГОВОРНОСТИ И ПРАВОМОЩИЯ НА ПЕРСОНАЛА ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ.

Преди започването на дейностите по изпълнение на предвидените СМР, специалистите от фирма „Монтажи КО“ ще извършат подготовка на проектната документация и строителните книжа, с които ще се докаже на Възложителя познаването на вложените



проектни разработки и намиране на правилната технология и начин на реализацията на проекта. Тези подготвителни дейности включват:

Подробно проучване на предоставената за целите на тръжната процедура проектна документация.

Подробно проучване „на място“ на предвидените за работа зони и участъци, и на приложените количества и технологии за изпълнение и на тяхното съответствие с нормативните изисквания.

Организация на доставката на материали и изделия, съгласно представените проекти и осигуряване на необходимата документация

Подготовка на План за управление на качеството, в който ще се включват основните дейности от контрола на качеството - подготовка и организация на изпълнителя, организиране, контрол на доставките, технически контрол върху ежедневното изпълнение, план за освидетелстване на ежедневното изпълнение, данни за лицензиране и освидетелстване на лаборатории или други измерващи и проверяващи инстанции.

Разработване и одобряване на вътрешни графици и документи по организацията на изпълнение, съгласуването им с отговорните инстанции до получаване на правата за извършване на дейността, както и на условията на институциите.

Извършване на допълнителни проучвания с оглед установяване на реалната ситуация и условия за строителна дейност.

Мобилизационен период

През мобилизационния период се подготвят работните площадки, транспортът се необходимите инструменти за изпълнение на обекта.

Ще се определи подходящо място за хранене, за преобличане както и съответен транспорт за хората и тяхната скипировка.

Участъците, по които ще се работи ще бъдат обозначени със съответните табели съгласно изискванията на съответните органи.

След предаване на Изпълнителя на строителната площадка с Протокол обр.2 ще започнат и основните строително – монтажни работи.

Обезпечаване с необходимия персонал

Предвиденият персонал за изпълнение на договора отговаря на всички изисквания за професионален опит, и притежава необходимата квалификация и опит при изграждането на подобни обекти.

Организация и управление на строителния процес.

За общото управление на цялостната строителна дейност в територията на обектите и за осъществяване на връзките с Възложителя, доставчиците и контролните органи е предвидено обектово ръководство.

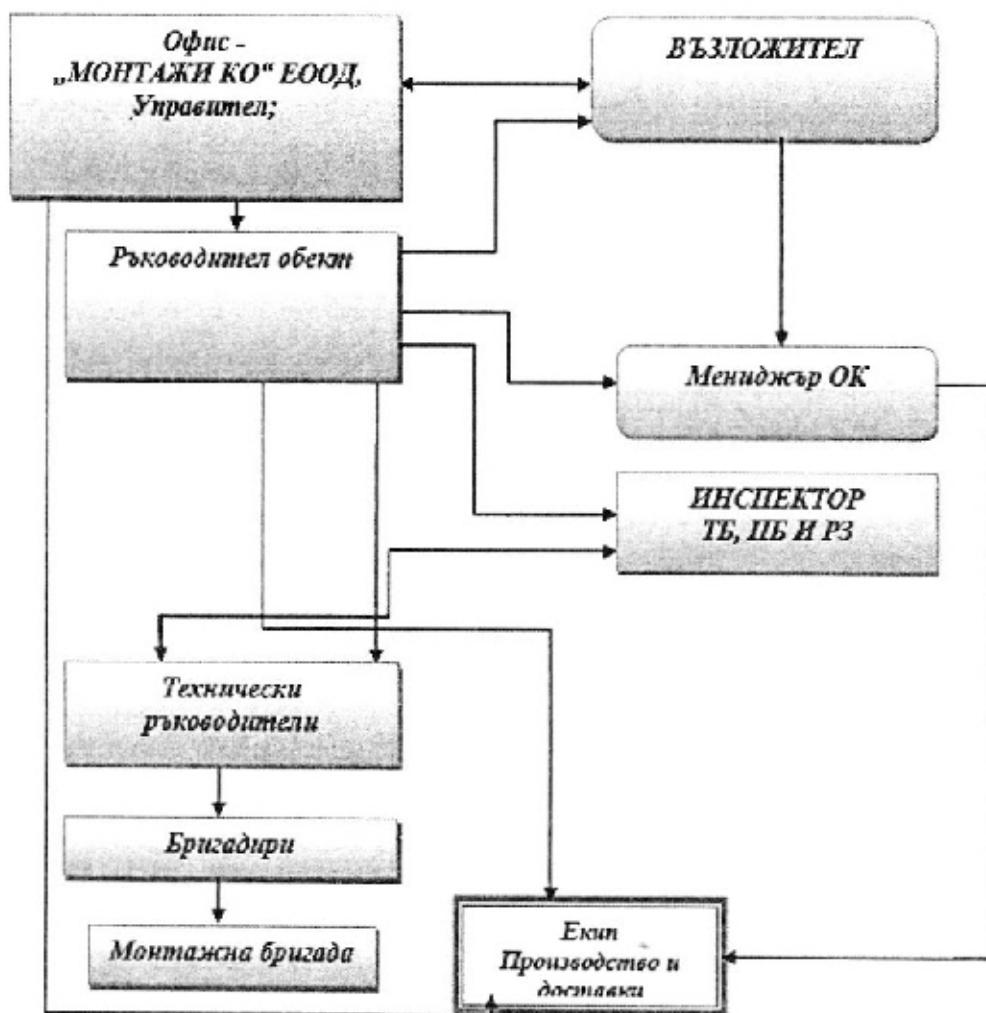


Организационна схема на персонала, която показва организационната структура с ключовите длъжности.

Организационната схема ясно показва взаимовръзката и допирните точки между:

- Възложител и Изпълнител;
- персонала на обекта и централния офис;

ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА



Възложителят осъществява дейностите по контрол на база сключен договор с изпълнителя. Взаимовръзките между страните са посочени в по горната схема. връзките почти във всички случаи са двупосочни като допирните точки са в съответствие с договорните отношения между страните.

Възложителят се задължава: осигурява необходимите средства за финансиране на обекта, осигурява инвеститорски контрол при извършване на смяр и предаване на обекта, осигурява протокол за откриване на строителната площадка, участва със свой представител при приемане на обекта.



Възложителят и инвеститорският контрол проверяват изпълнението на дейностите в обекта по всяко време, относно качеството на видовете работи, монтираните съоръжения, вложените материали и спазване правилата за безопасна работа по начин, не затрудняващ работата на изпълнителя.

Възложителят и инвеститорският контрол при констатиране на некачествено извършени работи, влягане на некачествени или нестандартни материали и съоръжения, спират извършването на смяр до отстраняване на нарушението. подмяната на същите и отстраняването на нарушенията са за сметка на изпълнителя.

Изпълнителят изпълнява възложената задача качествено и в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на строителството в съответствие с: поетите ангажименти, съгласно предложенията и приложенията към него, неразделна част от договора, условията и техническите изисквания на документацията, действащите нормативни уредби в република България - за строителство, безопасност и хигиена на труда и пожарна безопасност;

осигурява свой представител за съставяне и подписване на протокол за откриване на строителната площадка, влага при изпълнението качествени материали, и съоръжения, отговарящи на изискванията на наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, за които да представя при поискване от възложителя и инвеститорския контрол необходимите сертификати и фактури за придобиването им,

предоставя на възложителя и инвеститорския контрол възможност да извършва контрол по изпълнението на работите на обекта, изпълнява всички нареждания и заповеди по изпълнението на смяр, дадени от възложителя и инвеститорския контрол, извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от възложителя на обекта и приемателната комисия, уведомява инвеститорския контрол за извършени смяр, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно. само след съставяне на двустранен акт обр.12, инвеститорският контрол дава писмено разрешение за закриването им, съставя, оформя и представя необходимите документи за разплащане, отчитащи извършените смяр (количествени сметки, акт за извършена смяр и фактури), отчита и представя фактури за вложените материали, за допълнително възникналите нови видове работи, уведомява своевременно писмено възложителя винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване изпълнението на строителството, преди приемателната комисия изпълнителят почиства и отстранява от обекта излишните материали и отпадъци.

Всички взаимоотношения между страните се оформят на база договори, заповедна



книга на обекта и всяка писмена кореспонденция между страните в строителният процес.

Ключов персонал по изпълнение на дейностите се явява Ръководителят на обекта.

От началото на монтажа на Обектите на територията на площадката до тяхното завършване, Изпълнителя назначава подходящо лице за Ръководител на обект с висше образование – инженер, също така минимум още един инженер с опит, Мениджър осигуряване на качество, както и Инспектор ТБ, ПБ и РЗ.

Ръководителя обект упражнява контрол на всички дейности, извършвани от Изпълнителя на територията на площадката и присъства на нея от началото до края на работния ден, с изключение на случаите, когато е в платен отпуск, отпуск по болест или отсъства по причини, свързани с добросъвестното изпълнение на Договора. При отсъствие на Ръководителя обект от площадката, на негово/нейно място се назначава подходящо лице, което действа като заместник.

Ръководител обект :

отговаря за цялостната реализация на проекта в съответствие с договора
координира дейността по проекта с инвеститорският контрол като представител на Възложителя

контролира постигането на общата и специфичната цел на проекта, както и задължителните резултати;

контролира изготвянето на технически спецификации и съпътстващите ги документи и ги представя за преглед на заинтересованите лица

контролира изпълнението на договорите като информира Възложителя и Изпълнителя за възникнали трудности и неизпълнение на договорните задължения;

парафира приемо-предавателните протоколи и ги представя за утвърждаване от заинтересованите лица ;

предприема корективни действия за редуциране на риска на ниво "проект";

координира и участва в дейностите по мониторинг и оценка на проекта;

отговаря за изготвянето на регулярни доклади за напредъка и доклади за наблюдение по проекта и ги представя на заинтересованите страни;

следи за спазването на правилата и процедурите за реализация на проекти и свързаните с това нормативни документи на ЕС и Р.България.

Технически ръководител/и на обекта:

Планиране, организиране, координиране на дейността на строителния обект;
упражнява контрол на строителната площадка;



проучва подробно документацията за обекта - работни чертежи, проектно-сметни документи, и графици, разчетите за необходимите трудови и материални ресурси;

организира подготовката за започване на строително-монтажните работи и контролира спазването на технологичната последователност на процесите;

разглежда и предава работните проекти на изпълнителите; контролира и координира работата на екипите и поддържа връзка с инвеститора;

контролира допускането до експлоатация на производствени машини и съоръжения след техническо обслужване, модификации или отстраняване на повреди;

контролира работата с производствените машини и съоръжения да се извършва само от квалифицирани и правоспособни лица.

Съставя, предава за проверка и защитава пред съответните органи всички необходими документи за отчитане на строително-монтажните работи;

подготвя заявките за материали, механизация, работна сила;

изработва актовете, осигурява необходимите предпазни средства и инструктаж на обекта във връзка с охраната на труда и противопожарната защита, уведомява прекия ръководител за стапали злополуки, приема от бригадирите извършената работа по количество и качество,

отчита изпълнението на строителството и го предава на инвеститора, познава законите и други нормативни актове, методите и технологията на извършваните СМР.

Подчинен е на Ръководителя на обекта.

Подчинени длъжности: бригадири, бригади;

Мениджър осигуряване на качество:

ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ контрол, контрол по спазване на управление на документи и записи, производствен контрол на качеството на вложените материали;

попълва в картотеката на техническите средства датите и резултатите от проверките;

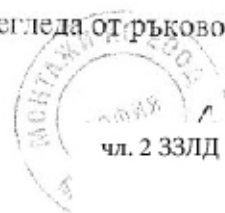
контролира за правилният състав и състояние на материалите;

съставя документи по договаряне с клиенти; документи по избор на доставчици, договаряне и извършване на закупуването; документи предавани на клиенти; документи по вътрешни одити;

следи за поява на рекламации, както и за предприетите спрямо тях коригиращи и превантивни действия;

подготвя документи за закупуване на технически средства и средства за измерване, чието решение за закупуване се взема от управителя на фирмата;

координира и документира дейностите, свързани с прегледа от ръководството;



осигурява запознаване на заинтересованите лица с всеки детайл от дейността, особеностите и рисковете които се крият;

отговаря за състоянието на производствената дисциплина и недопускане на условия за разхищения и злоупотреби;

Инспектор ТБ, ПБ и РЗ:

Организиране, координиране и контролиране на дейностите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) в предприятието, съгласно националното законодателство.

Разработва и актуализира Правилника за вътрешния трудов ред по отношение задълженията на длъжностните лица, работниците и служителите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и обвързването им със степените на дисциплинарно наказание съгласно Кодекса на труда;

Разработва вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд; организира работата по установяването и оценката на професионалните рискове и разработване на проекти, програми и конкретни мерки за предотвратяване на риска за живота и здравето на работещите;

изготвя оценки и становища относно съответствието на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при въвеждането в експлоатация на обекти, производства, технологии, работно оборудване и работни места;

изготвя аварийни планове за действие при извънредни ситуации;

разработва и реализира програми за квалификация и преквалификация на работещите по ЗБУТ;

извършва начални инструктажи по ЗБУТ с новопостъпили работници, както и периодични инструктажи и обучения на всички работници;

провежда проучвания на мнението на работниците и служителите относно условията на труд и предприеманите мерки за опазване на тяхното здраве;

анализира причините за трудови злополуки и разработва мероприятия за тяхното намаляване и предотвратяване;

създава и поддържа изискващата се от нормативните актове документация; подготвя анализи на състоянието на условията на труд;

организира снабдяването на работещите при специфичен характер и организация на труда с индивидуални защитни средства, облекла и др., контролира тяхната наличност, изправност и редовно използване;

Общата координация на строителния процес ще се осъществява от офиса на „МОНТАЖИ КО“ЕООД, което създава условия за минимални разходи по управленската



дейност.

МЕТОДИ ЗА ОТЧЕТНОСТ И КОНТРОЛ

За отчитането на работата на изпълнителя е редно да се осъществява постоянен текущ контрол от страна на Възложителя. Контролът предлагаме да се извършва чрез изготвяне и представяне на доклади за извършената дейност и степен на съответствие между одобрените проекти, офертата на изпълнителя и реално извършените и документираните работи.

Отчетност - вид, периодичност и съдържание на документите, отчитащи напредъка по проекта.

Изготвяне на доклади при поискване от Възложителя, които съдържат становища по отношение на отправеното запитване и се представят в срок 5 дни от поискването им.

Участникът планира следните допълнителни действия за мониторинг и контрол, произтичащи от неговите договорни задължения:

Определяне на експерт за докладване и текуща комуникация с определените служители на Възложителя;

Определяне на експерт за докладване на нередности.

Описание на системата за осигуряване на качество, която участникът в процедурата възнамерява да приложи за проекта.

Системата за управление на качеството предвидена за изпълнение на договора включва следните ключови аспекти: дефиниране на обхвата на договора и създаване на детайлен график и вътрешни процедури за изпълнение, управлението на екипа, управление на резултатите, приключване и докладване на изпълнението на договора.

За изпълнението на договора се предвижда създаване и прилагане на процедура за управление на качеството, в областите, посочени по-горе в следния обхват: 1) Управление на качеството на процесите и 2) Управление на качеството на продуктите. Системата за осигуряване на качеството ще гарантира взаимна връзка и съгласуваност между отделните междинни продукти на договора.

Белин Маринов, Управител
„Монтажи КО“ ЕООД
20.07.2016г.

чл. 2 ЗЗЛД

„МОНТАЖИ КО“ ЕООД

(фирма на участника в откритата процедура)

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

„СМР – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание, София, пл. "Народно събрание" № 2".

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Марка	К-во
ЧАСТ "ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ"				
I. Частична реконструкция на ЗРУ 10kV				
Демонтажни работи				
1	Демонтаж на маломаслен прекъсвач	A/10/250/6	бр.	3
2	Демонтаж на двуфазен маслен напреженов трансформатор	HT 12	бр.	2
3	Демонтаж на еднофазен токов трансформатор	TT 12	бр.	2
4	Демонтаж на шинодържател за отклонение на шини	ШОТ	бр.	4
5	Демонтаж на дребна метална конструкция	-	kg	150
Доставка на съоръжения и материали				
6	Прекъсвач, трифазен, вакуумен, за закрит монтаж, с метален лицева панел, за номинално напрежение 12kV, номинален ток 630 A, ток на късо съединение 20 kA, междуфазно разстояние 210mm, комплект с включвателна и изключвателна бобина, и блок контакти, с моторно – пружинно задвижване 230V AC.	-	бр.	3
7	Токов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 50/5/5 A, клас на точност 0.5/5P20, мощност на ядрата 15VA/15VA.	-	бр.	3
8	Напреженов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 10:V3/0,1:V3kV, клас на точност 0.5, мощност на намотката 15VA.	-	бр.	6
9	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 50/5 mm	Al 50/5mm	m	30
10	Шинодържател за отклонение на шина 50/5mm	ШОТ	бр.	6
11	Стоманен профил, ъглов, горещо валикуван	L 50/50/5mm; (90kg)	m	24
12	Стоманен профил, U8, студено валикуван	U 80/80/4mm; (22kg)	m	6
13	Шина, правоъгълна, стоманена, цинкувана, с размери 40/4 mm, с дебелина на покритието 80 µ	Fe-40/4mm	m	30
14	Биметална (мед – алуминий) пластина с размери 50/50mm	-	бр.	24
15	Биметална шайба (мед – алуминий) с отвор за M12	-	бр.	6
16	Кабелна скара с размери 200/60mm, комплект с капак	-	m	21
17	Конзоли за кабелни скари с ширина 200mm	-	бр.	40
18	Анкерен болт, стоманен, комплект с гайка, шайба и федер шайба	BCA M12/110	бр.	30
19	Болт, стоманен, с нормална шестостенна глава, комплект с гайка, 2 бр. шайби и федер шайба	M12/40	бр.	50
20	Болт, стоманен, с нормална шестостенна глава, комплект с гайка, 2 бр. шайби и федер шайба	M8/30	бр.	30
21	Материали и аксесоари за направа на заварки	-	к-т	1
22	Компактна луминесцентна лампа 20W (еквивалент на 100W)	-	бр.	10
Монтажни работи				
23	Направа и монтаж на метална конструкция за вакуумен прекъсвач (по чертеж)	-	бр.	3
24	Направа и монтаж на метална конструкция за напреженови измервателни трансформатори (по чертеж)	-	бр.	2
25	Направа и монтаж на метална конструкция за токови измервателни трансформатори (по чертеж)	-	бр.	1

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Мярка	К-во
26	Монтаж на прекъсвач, трифазен, вакуумен, за закрит монтаж, с метален лицева панел, за номинално напрежение 12kV, номинален ток 630 A, ток на късо съединение 16 kA, междуфазно разстояние 210mm, комплект с включвателна и изключвателна бобини, и блок контакти, с моторно – пружинно задвижване 230V AC.	-	бр.	3
27	Проверка, профилактика и центроване на разединител РМ 10/400	-	бр.	5
28	Монтаж на токов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 50/5/5 A, клас на точност 0.5/5P20, мощност на ядрата 15VA/15VA	-	бр.	3
29	Монтаж на напреженов измервателен трансформатор, еднофазен, сух, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12kV, номинално преводно отношение 10:V3/0,1:V3kV, клас на точност 0.5, мощност на намотката 15VA	-	бр.	6
30	Прорязване на отвор, обкантване и боядисване на съществуващ предкилен предпазен щит	-	бр.	3
31	Монтаж на шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 50/5 mm	Al 50/5mm	m	30
32	Монтаж на шинодържател за отклонение на шина 50/5 mm	ШОГ	бр.	6
33	Монтаж на шина, правоъгълна, стоманена, цинкувана, с размери 40/4 mm, с дебелина на покритието 80 µ	Fe-40/4mm	m	30
34	Монтаж на биметална (мед – алуминий) пластина с размери 50/50mm	-	бр.	24
35	Монтаж на кабелна скара с размери 200/60mm, комплект с капак	-	m	21
36	Монтаж на конзоли за кабелна скара с широчина 200mm	-	бр.	40
37	Монтаж на биметална шайба (мед – алуминий) с отвор за M12	-	бр.	6
38	Направа на заварки	-	к-т	1
39	Двукратно боядисване на правоъгълна алуминиева шина с размери 50/5 mm за обозначаване на физичен ред	Al 50/5mm	m	30
40	Двукратно боядисване с черна боя на шина, правоъгълна, стоманена, цинкувана, с размери 40/4 mm, с дебелина на покритието 80 µ	Fe-40/4mm	m	30
41	Монтаж на компактна луминесцентна лампа 20W (еквивалент на 100W)	-	бр.	10
II. Реконструкция на ГРТ 0,4kV				
Демонтажни работи				
42	Разкачане от едната страна на трифазен кабел	-	бр.	13
43	Разкачане от двете страни на еднофазен кабел	-	бр.	10
44	Демонтаж на съществуващ шкаф ГРТ 0,4kV	-	бр.	4
45	Демонтаж на съществуващ кабел Cu 3x1x95mm ² +1x95mm ²	-	m	120
46	Демонтаж на съществуващи стойки за кабели Cu 3x1x95mm ² +1x95mm ²	-	кг.	15
Доставка на съоръжения и материали				
47	Меден кабел СВТ 1x185mm ²	СВТ 1x185mm ²	m	140
48	Кабелна обуйка, калайдисана, за меден кабел със сечение 185mm ²	-	бр.	22
49	Метална конструкция за закрепване на меден кабел СВТ 1x185mm ²	-	kg	50
50	Автоматичен прекъсвач 500-1000A, 3P, 50kA, с моторен механизъм 230VAC, к-т с включвателна и изключвателна бобини.	-	бр.	1
51	Автоматичен прекъсвач 200-400A, 3P, 36kA, с моторен механизъм 230VAC, к-т с включвателна и изключвателна бобини.	-	бр.	4
52	Автоматичен прекъсвач 200-400A, 3P, 36kA.	-	бр.	1
53	Автоматичен прекъсвач 160-240A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	10
54	Автоматичен прекъсвач 100-125A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	2
55	Автоматичен прекъсвач 80-100A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	2
56	Автоматичен прекъсвач 63-80A, 3P, 25kA, к-т с изключвателна бобина 230V AC.	-	бр.	1
57	Аресторна защита тип 1+2	-	бр.	1

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Мярка	К-во
58	Токов трансформатор 1000/5А, клас на точност 0,5VA.	-	бр.	6
59	Метален шкаф 600/600/2000mm с включени допълнителни материали и труд за асемблиране	-	бр.	3
60	Метален шкаф 800/600/2000mm Метален шкаф 600/600/2000mm с включени допълнителни материали и труд за асемблиране	-	бр.	2
61	Основа за табла 2000/600/100mm	-	бр.	1
62	Основа за табла 2200/600/100mm	-	бр.	1
63	Шина Cu 50x10mm	-	метра	30
64	Шина Cu 50x5mm	-	метра	12
65	Шина Cu 30x10mm	-	метра	12
66	Шина Cu 30x8mm	-	метра	12
67	Шина Cu 25x3mm	-	метра	30
68	Шинносакач	-	бр.	13
69	Шинносакач тип буре	-	бр.	10
70	Болт M12x60 (8.8)	-	бр.	140
71	Гайка M12(8.8)	-	бр.	140
72	Шайба широкопола M12	-	бр.	280
73	Шайба федер M12	-	бр.	140
74	Болт M10x60 (8.8)	-	бр.	60
75	Гайка M10(8.8)	-	бр.	60
76	Шайба широкопола M10	-	бр.	120
77	Шайба федер M10	-	бр.	60
78	Поликарбонат за предпазване на шинопроводи	-	метра ²	1
79	Скоба за кабел до 240mm ²	-	бр.	26
80	Кабелен канал перфориран 40x60mm	-	метра	12
Монтажни работи				
81	Монтаж на основа за табла 2000/600/100mm	-	бр.	1
82	Монтаж на основа за табла 2200/600/100mm	-	бр.	1
83	Монтаж на метален шкаф 600/600/2000mm	-	бр.	3
84	Монтаж на метален шкаф 800/600/2000mm	-	бр.	2
85	Монтаж на метална конструкция за закрепване на меден кабел СВТ 1x185mm ²	-	kg	50
86	Подвързване от едната страна на трифазен кабел	-	бр.	13
87	Подвързване от двете страни на еднофазен кабел	-	бр.	11

ЧАСТ "ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ"

II. Вторична комутация				
Демонтажни работи				
88	Отсоединяване и демонтаж на сигнални и контролни кабели	-	компл.	1
89	Демонтаж на табло АВР с ширатура	-	бр.	1
Доставка на съоръжения и материали				
Табло =ATS+NEI				
90	Автоматичен прекъсвач 6А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	2
91	Контролер с дисплей, 24 цифрови входа, 20 релейни изхода, 230Vac.	-	бр.	1
92	Двупозиционен ключ, със задръжка, 2н.о.+2н.з. Контакта	-	бр.	1
93	Автоматичен прекъсвач 4А, 1p+N, 6kA.	-	бр.	1
94	Напреженово реле 3ф, 90-400V, 2 превкл. Контакта.	-	бр.	4
95	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта.	-	бр.	2
96	Сигнална лампа, 240Vac, LED, червена	-	бр.	1
97	Сигнална лампа, 240Vac, LED, бяла	-	бр.	1
98	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac	-	бр.	1
99	Сирена, 230V AC	-	бр.	1
100	Разделяеми клеми + аксесоари	-	бр.	16
101	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	92
102	UPS, 230V AC, 2000VA.	-	бр.	1
Килия =K03+K03				
103	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
104	Автоматичен прекъсвач 4А, 3p, 6kA със сигнални контакти.	-	бр.	1
105	Разделяеми клеми + аксесоари	-	бр.	10
106	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	10
Килия =K04+K04				

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Марка	К-во
107	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
108	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33
109	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA.	-	бр.	2
Килия = K05+K05				
110	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
111	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	20
112	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	30
113	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA.	-	бр.	2
Килия = K06+K06				
114	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
115	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33
116	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA.	-	бр.	2
Килия = K07+K07				
117	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
118	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти.	-	бр.	1
119	Разединяеми клеми + аксесоари	-		10
120	Редови клеми + аксесоари	-		10
Табло = K05+SR1				
121	Табло с размери W600xH600xD350	-	бр.	1
122	Цифрова релейна защита с, 4xI, 7BI, 8BO.	-	бр.	1
123	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	4
124	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	57
125	Автоматичен прекъсвач 4А, 1р+N, 6kA.	-	бр.	3
126	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта.	-	бр.	3
127	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac.	-	бр.	1
Кабели				
128	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 12 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 12x1,5 mm ²	м.	100
129	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 14 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м.	40
130	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 2 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ² .	NYCY FR 2x2,5 mm ²	м.	40
131	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м.	150
132	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 7 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ² .	NYCY FR 7x1,5 mm ²	м.	50
133	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ² .	NYCY-FR 4x2.5 mm ²	м.	120
134	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, PVC обвивка, 2.5mm ² .	NYCY-O 4x2.5 mm ²	м.	120
135	Меден кабел, едножилия, сечение 2,5mm ² .	ПВА2	м.	200
136	Меден кабел, едножилия, сечение 1,5mm ² .	ПВА2	м.	300
137	Меден кабел, едножилия, сечение 1,0mm ² .	ПВА2	м.	300
Монтажни работи				
Монтаж на апаратура в табло = ATS+NE1				
138	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2
139	Контролер с дисплей, 24 цифрови входа, 20 релейни изхода, 230Vac	-	бр.	1
140	Двупозиционен ключ, със задържака, 2н.о.+2н.з. Контакта	-	бр.	1
141	Автоматичен прекъсвач 4А, 1р+N, 6kA	-	бр.	1
142	Напреженово реле 3ф, 90-400V, 2 превкл. Контакта	-	бр.	4
143	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта	-	бр.	2
144	Сигнална лампа, 240Vac, LED, червена	-	бр.	1
145	Сигнална лампа, 240Vac, LED, бяла	-	бр.	1
146	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac	-	бр.	1
147	Сирена, 230V AC	-	бр.	1
148	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	16
149	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	92
150	UPS, 230V AC, 2000VA	-	бр.	1
Монтаж на апаратура в килия = K03+K03				
151	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
152	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти	-	бр.	1
153	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	10

№	Наименование и технически данни на съоръженията	Тип	Мярка	К-во
154	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	10
Монтаж на апаратура в килия =K04-K04				
155	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
156	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33
157	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2
Монтаж на апаратура в килия =K05+K05				
158	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
159	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	20
160	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	30
161	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2
Монтаж на апаратура в килия =K06+K06				
162	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
163	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	33
164	Автоматичен прекъсвач 6А, 1р+N, 6kA	-	бр.	2
Монтаж на апаратура в килия =K07+K07				
165	Табло с размери W300xH400xD120	-	бр.	1
166	Автоматичен прекъсвач 4А, 3р, 6kA със сигнални контакти	-	бр.	1
167	Разединяеми клеми + аксесоари	-		10
168	Редови клеми + аксесоари	-		10
Монтаж на апаратура в табло табло =K05+SR1				
169	Табло с размери W600xH600xD350	-	бр.	1
170	Цифрова релейна защита с, 4xI, 7BI, 8BO	-	бр.	1
171	Разединяеми клеми + аксесоари	-	бр.	4
172	Редови клеми + аксесоари	-	бр.	57
173	Автоматичен прекъсвач 4А, 1р+N, 6kA	-	бр.	3
174	Помощно реле с цокъл, 230Vac, 4превкл. Контакта	-	бр.	3
175	Сигнална касета, 6 светещи полета, 230Vac	-	бр.	1
Полагане на кабели				
176	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 12 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ²	NYCY FR 12x1,5 mm ²	м.	100
177	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 14 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ²	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м.	40
178	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 2 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ²	NYCY FR 2x2,5 mm ²	м.	40
179	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ²	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м.	150
180	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 7 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 1.5mm ²	NYCY FR 7x1,5 mm ²	м.	50
181	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, Си концентричен проводник, PVC обвивка, 2.5mm ²	NYCY-FR 4x2.5 mm ²	м.	120
182	Силов кабел, неразпространяващ горенето, 4 Си жила, PVC изолация, PVC обвивка, 2.5mm ²	YYY-O 4x2.5 mm ²	м.	120
183	Меден кабел, едножилиен, сечение 2,5mm ²	ПВА2	м.	200
184	Меден кабел, едножилиен, сечение 1,5mm ²	ПВА2	м.	300
185	Меден кабел, едножилиен, сечение 1,0mm ²	ПВА2	м.	300
Пусково - наладъчни работи				
186	Наладки на килия в ЗРУ 10kV - според работен проект	-	бр.	5
187	Настройка на цифрова релейна защита	-	бр.	1
188	Наладка на шкаф ГРТ 0,4kV - според работен проект	-	бр.	4

При всички посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, тип и т.н. следва да се разбират и/или еквивалентно/и"

20.07.2016 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

БЕЛИМ

чл. 233ЛД

авител

чл. 233ЛД

Класация № 35
и № 36
07-658-02-16 от
13.09.2016

Приложение № 5
(Образец ценово предложение)

„Монтажи КО” ЕООД
(фирма на участника в откритата процедура)

Ц Е Н О В О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е

До Народното събрание на Република България
София, пл. „Народно събрание” № 2
Господа,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет строително-монтажни работи (СМР) – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание” № 2, с възложител Народното събрание на Република България, подписаният(те), представляващ(и) и управляващ(и) - Белин Димитров Маринов – Управител на «Монтажи КО» ЕООД, заявявам(е) следното:

1. ПРЕДЛАГАМ(Е) обща цена за изпълнение на строително-монтажни работи (СМР) – подмяна на амортизирани елементи на захранващата електрическа система на сградата на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание” № 2, съгласно условията на документацията, в размер 119 651,67(Сто и деветнадесет хиляди шестотин петдесет и един и 0,67) лева без ДДС.

Предложената обща цена включва всички разходи за изпълнението, в т.ч. цената на вложените материали, труд, допълнителни разходи, печалба, непредвидени работи до размера, посочен в количествено-стойностната сметка и др.

1.1. ПРЕДЛАГАМ(Е) единични цени по видове СМР, посочени в количествено-стойностната сметка, изготвена съгласно образец – Приложение № 6 към документацията, приложена към настоящото ценово предложение.

1.2. ПРЕДЛАГАМ(Е) показатели за образуване на единични цени, както следва:

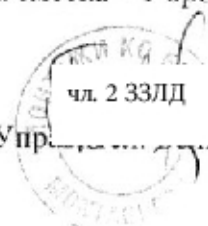
Средна часова ставка на труда 6,40 лв./ч
Допълнителни разходи върху труда 100 %
Доставно-складови разходи 8%
Печалба 6 %

2. ПРИЕМАМ(Е) предложения в т. 1.5 на раздел I.B. от документацията начин на плащане.

ПРИЛОЖЕНИЕ: количествено-стойностна сметка – 1 брой

20.07.2016 г.

Подпис и печат:

Упр.  ил Маринов

* Участникът има право по своя преценка да прилага към настоящото ценово предложение и други документи, съдържащи информация за цената или начина на формирането ѝ

* Подробни указания за подготовка на ценовото предложение се съдържат в раздел VI на настоящата документация