



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ - „ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕЛЕКТРОЗАЛИ ЗА МОНТАЖ ВЪРХУ
СЪЩЕСТВУВАЩИ ЗАДВИЖВАЩИ СТАНЦИИ (ЗС за ГЛТ 3511 /Т-6/; ЗС за ГЛТ 3512 /Т-7/;
ЗС за ГЛТ 3513 /Т-8/ и ЗС за ГЛТ 3501 /Т-5/) в р-к „Трояново-3“**

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

**„ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕЛЕКТРОЗАЛИ ЗА МОНТАЖ ВЪРХУ СЪЩЕСТВУВАЩИ
ЗАДВИЖВАЩИ СТАНЦИИ (ЗС за ГЛТ 3511 /Т-6/; ЗС за ГЛТ 3512 /Т-7/; ЗС за ГЛТ 3513 /Т-8/
и ЗС за ГЛТ 3501 /Т-5/) в р-к „Трояново-3“**

Място на изпълнение: Рудник „Трояново-3“ с. Медникарово

Необходимо е да се изработят 4бр. еднакви електрозали и 1бр. устройство за преместване на залите, което ще се ползва при монтирането и на четирите зали. След изработката на всяка от електрозалите, същите ще бъдат предадени на рудник „Трояново-3“. След оборудването им с апаратура, рудник „Трояново-3“ ще извърши демонтажа на старите зали и ще монтира новите зали по местата им.

2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка Приложение №1

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1. В случай на несъответствие на физическите обеми по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващите инвеститорски контрол на обекта и представляващи Възложителя – инж. Маргарита Дерменджиева по част АС, д-р инж. Димитър Цонев по част ЕЛ и инж. Зорка Маджарова по част ОВК.

Стойностният обем на Работите ще се пресмята от действителния физически обем и по уточнени единични цени за видовете работи, описани в Приложение №1. Точните и окончателни за разплащане количества, посочени в Количествената сметка ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметката за месечното плащане. В случай, че количествата на действително изпълнените видове работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

**Работен проект на тема: „ЕЛЕКТРОЗАЛА ЗА МОНТАЖ ВЪРХУ СЪЩЕСТВУВАЩА
ЗАДВИЖВАЩА СТАНЦИЯ №3511“**

- по следните части:

- Работен проект - част „Архитектурна“, 164/498;
- Работен проект - част „Конструктивна“, 164/499;
- Работен проект - част „Електро“, 164/500;
- Работен проект - част ОВК, 164/501;
- Работен проект - част „ПБЗ“, 164/502;
- Работен проект - част „Пожарна безопасност“, 164/503;
- Работен проект - част „ПУСО“, 164/504;

Кандидат може да е всеки строител регистриран в ЦПРС на когото групата му съответства на предмета на поръчката (отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство“ (43.99; 41.20; 43.21; 43.22; 43.29; 43.32 КИД-2008).

3. Изисквания към изпълнението на строителството – съгласно горецитираните проекти. Изпълнението се извършва по изготвени чертежи, предоставени на Изпълнителя.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с

качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

4. Качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.

Всички документи в процеса на строителство се изготвят съгласно указанията на Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

5. Качеството на материалите за строителния процес - Изпълнителят е длъжен да представи документи удостоверяващи качеството и произхода на влаганите материали – сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите, в съответствие със Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

6. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:

При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени.

- Необходимо е да бъдат представени **анализни цени** на всеки вид СМР влизащ в количествената сметка предоставена от Възложителя по настоящата поръчка.

- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.

- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.

- Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (7%). Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на

обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:

- ✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;

- ✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строител, представители на Възложителя, и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;

- ✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;

- ✓ за непредвидени разходи, превишаващи одобрените по договора възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.

- Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

- При доставка Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи, гарантиращи произхода и качеството на доставените изделия:

- ✓ Сертификати за качество на използваните материали;

- ✓ Декларация за съответствие на използваните материали;

- ✓ Фактура - оригинал.

- Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и заплащане, само и единствено като приложения на „СМЕТКА-ОПИС“ (образец на Възложителя) и се представя в минимум три еднообразни екземпляра.

- За недостатъци или появили се дефекти при изпълнението на извършената дейност се съставя **констативен протокол**.

- Изпълнението на предмета на процедурата е по **съгласуван график**, който Изпълнителят се задължава да спазва. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

- Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр. 15 на Възложителя ексекутивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи отразяваща несъществения отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.

- Фактура

7. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;

- Наредба № 8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба №РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влягане на строителните продукти в строежите на Република България
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

8. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - **5 години**, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.4 и т.5 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- за строителните конструкции - **10 години**, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.1 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- на доставените материали – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

9. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 9 месеца, считано от датата на подписване на протокол образец №2.

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя, или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

10. Други:

Почистването на подобекта от строителни отпадъци, както междинното, така и окончателното се извършва от и за сметка на Изпълнителя и не се заплаща извън работите, предвидени в приложението за видовете и количества СМР.

**КСС, проекти, схеми и др. са неразделна част от настоящата техническа спецификация*

ИЗГОТВИЛ:

Живко Желев
Р-л звено „Инс

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛИ:

Леонид Ганозлиев
Р-л отдел „Инвестиции

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Тодор Гайдаров

Директор-технически
Рудник „Трояново-3

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД