



ДОГОВОР

№ ТО 238/2020г.

Днес, 28.07.2020 г. в град Раднево, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел Логистика и контрол на дружеството.

Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел Електрооборудване при управление на дружеството.

И

„Витоком” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1408, р-н Триадица, бул. „Витоша” №99, вх.Д, ет.2, ап.63, тел: 02 958-9246; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 130604018, ИН по ДДС: BG 130604018; представлявано от **Борислав Петров Маринов** – управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

„-----” -----, със седалище и адрес на управление: гр. -----, ул. „-----” № -----, тел: -----, факс: -----; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК:-----, ИН по ДДС: BG -----; представлявано от -----,

на основание на основание чл. 183 и Решение №ТО-04-1387/07.07.2020г. на ИД и Протокол №17-2020/03.07.2020г. на СД на ММИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на комплектна разпределителна уредба ср.н. за 3С 560KW“ - реф. № 109/2019г., се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши **доставка на комплектна разпределителна уредба ср.н. за 3С 560KW**, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по вид, технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения, които Изпълнителят доставя и продава, а Възложителят получава и заплаща.



1.2. Възложителят не е длъжен да заявява изделията, предмет на настоящата обществена поръчка, в пълен обем и не носи отговорност за това.

1.3. Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

1.4. Необходимите количества изделия ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя.

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора е в размер на **493 073,13 лева**, (словом: четиристотин деветдесет и три хиляди и седемдесет и три лева и 13 ст.) **без включен ДДС**.

Количеството и единичните цени на изделията, предмет на поръчката, са описани в Приложение № 3 – ценово предложение на изпълнителя.

2.2. Всички цени по настоящия договор се разбират при условие на доставка DDP по Инкотермс 2010 в мястото на изпълнение посочено в договора.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и следните документи:

- Всички схеми, описания, инструкции за монтаж , пускане в експлоатация и експлоатация на **Български език**.

- Спецификация на **Български език** на вложеното оборудване в електронен вид, която да включва (минимум):

- наименование;
- поръчков номер (код за поръчка);
- каталожен номер;
- фирма производител;
- количество;

- По три комплекта монтажни, принципни схеми и документация на хартия и магнитен носител от спечелилия търга.

- Софтуер и лицензии за защитите (ако се изисква такъв). При доставката.

- Протокол от заводски изпитания за изходящ контрол на предлаганите КРУ(Поле) и конфигуриране на цифровите защиты.

Окомплектовка

- Лост/лостове за ръчно задвижване на механизмите;

- Всички необходими за монтаж закрепващи и спомагателни аксесоари и материали;

- Гаранционна карта;

2.4. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път в срок до 30 дни от датата на доставка, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката, придружени с документите, съпровождащи изпълнението на поръчката.

В случаите по т.3.2.1. от настоящия договор дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път след извършване на доставката и само в случай, че доставката е пълна и комплектна и включва всички изделия, включени в заявката. Плащането се извършва в срок до 30 дни от датата на пълното доставяне на всички елементи по заявката.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: BUINBGSF

IBAN: BG50 BUIN 7444 1095 7902 19

БАНКА: Алианц Банк АД – град/клон/офис: София/Европа

2.6. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор и включва в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Срок за изпълнение: 18 (осемнадесет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи по-рано.

3.2. Начин на изпълнение: по заявка на възложителя. Срок за изпълнение на заявката ... до 150 (сто и петдесет) календарни дни от получаването ѝ.

Доставките се извършват при необходимост на Възложителя, на базата на отделни заявки, изготвяни и подавани от отдел „Логистика и контрол“ при „Мини Марица – Изток“ ЕАД (изпълнител по договора от страна на Възложителя).

3.2.1. Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителя на договора от страна на възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

3.2.2 Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

3.2.3. Възложителят е длъжен да изпрати последната заявка по договора, така че срокът на изпълнение на тази заявка да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.3.1.

3.3. Мястото на изпълнение: складова база на Възложителя в град Раднево, ул. Заводска № 26 - отдел „Логистика и контрол“.

3.4. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

3.5. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка, Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставка. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

5.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. Възложителят се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение (предложение за изпълнение на поръчката)- Приложение №2, което е неразделна част от настоящия договор.

7.2. Да защити работния си проект пред Технически съвет назначен от Възложителя. Приемането на Проекта не освобождава Изпълнителя от изпълнението на Техническите изисквания.

7.3. При желание от страна на Възложителя да осигури възможност за контрол на производството на място, както и демонстрация на изпитания на не по-малко от 10 % от всяка заявена партия. Инспектирането ще се извършва в установеното работно време на производителя след предварително съгласуване.

7.4. Да проведе обучение на специалисти от електро лабораториите за параметриране и работа с цифровите защити. Обучението да се извърши след доставката, на територията на Възложителя, след предварително съгласуване м/у страните.

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

7.6. Да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „МиниМарица-изток“ЕАД, които са публикувани на интернет сайта на

Възложителя:<http://www.maricaiztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf>) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

7.7. Да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на възложителя <http://www.maricaiztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf> и валидни за целия срок на изпълнение на договора.

7.8. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на Възложителя в 3-дневен срок от сключването му.

7.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба, и отговарят на техническата спецификация (Приложение №1 към настоящия договор).

8.2. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.

8.3. Гаранционен срок на изделията: 2 (две) години след монтажа, но не повече от 3 (три) години след доставката. На всеки етап от изпълнение на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправи към Изпълнителят възражение за недостатъците за извършените дейности и съпътстващи доставки.

8.4. При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителя да се отзовава в срок до 7 (седем) работни дни от датата на писменото уведомяване.

8.5. Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, но не повече от 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокол за рекламацията.

8.6. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови или отстранява повредите, изцяло за своя сметка. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на изделията, свързан с отстраняването на рекламацията.

8.7. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

8.8. За съставянето на протокола по т. 8.7. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

8.9. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.7., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

8.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прави входящ контрол в независима акредитирана лаборатория на произволно избрани от доставените по договора изделия. Разходите от тези проверки при положителен резултат са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а при отрицателен резултат са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ДОСТАВКИТЕ

9.1. Приемането на извършената доставка по т.1 от предмета на договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

9.2. Приемането на доставките по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

9.3. Опаковка, маркировка, етикетиране.

9.3.1. Опаковката и транспортът са задължение на Изпълнителя. Изделията се транспортират с подходяща техника, така че да е осигурена защита от повреди по време на транспорта и товаро-разтоварните операции.

9.3.2. Обозначение: Всяко КРУ трябва да има необходимата маркировка.

Условните обозначения трябва да отговарят на IEC стандартите;

Да бъдат обозначени местата за присъединяване на заземителите;

Фирмена табела - всяко КРУ трябва да бъде снабдено с една или повече

фирмени табели, маркирани по траен начин и разположени на такива места, че да се четат и в монтирано състояние. Минималната информация, която трябва да съдържа фирмената табела:

- име или търговска марка на производителя, означение на типа,
- номенклатурен номер или друг начин за разпознаване, който позволява да се получи съответната информация от производителя;
- стандартът на който отговаря изделието;
- вид на тока (и честотата при променлив ток);
- обявени работни напрежения на отделните ел. вериги;
- обявени напрежения на изолацията на отделните електрически вериги;
- обявен ток на всяка електрическа верига;
- устойчивост на късо съединение;
- степен на защита на цялото съоръжение. За обособени зони със степен на защита различна от тази на съоръжението се посочва зоната и степента и на защита.

9.4. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

9.5. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя и негово задължение.

10. НЕУСТОЙКИ

10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора и/или от гаранцията за изпълнение.

10.2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за забава върху стойността на договора, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора

10.3. При пълно или частично неизпълнение на възложена по договора заявка, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора.

10.4. При пълно или частично неизпълнение на доставка, в случаите, когато по договора не се предвижда заявка, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора.

10.5. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

10.6. Първите 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.

10.7. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

11. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА (ФОРСМАЖОР).

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.1.1. За „непреодолима сила“ се счита определението, дадено в чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 11.1.1, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

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

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

12.1. Страните могат да изменят настоящия договор на основание чл. 116 от ЗОП, а също и в следните хипотези:

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на параграф 2, т. 27 от ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от промяна.

12.1.1.1. Доказателството по предходната точка следва да е писмено и от него по непротиворечив и безспорен начин да става ясен момента на възникването му, както и причината, поради която се налага промяната по договора.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже промяна на договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.1.3 В горните случаи промяната на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.1. или с достигане на предвидената в т.2.1 обща стойност, в зависимост от това кое от двете събития настъпи по - рано.

13.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;

13.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.14 и ал. 15 от ЗОП.

13.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

13.3. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

13.4. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

14. ПОДСЪДНОСТ

14.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица- изток” ЕАД.

15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 24 653,66 лева - 5% от общата стойност.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми ~~за~~ начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

15.5. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора.

15.9. В случаите на Раздел „12.”-ти от настоящия договор, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.

15.10. В случаите по чл.116, ал.1, т.2 и 3 от ЗОП, ако се налага увеличение на цената изпълнителят следва да представи гаранция и върху стойността на споразумението.

16. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

16.1. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на Възложителя в 3-дневен срок от сключването му/им. Задължителни реквизити на договора за подизпълнение са: Дял на поръчката, изпълняван от подизпълнителите и описание на дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

16.2. В случаите на замяна на посочен в офертата подизпълнител или включване на нов, в срок до 3 дни Изпълнителят представя копие на договора с новия подизпълнител на Възложителя заедно с доказателства (документи), че са изпълнени условията по чл.66, ал.2, ал.14 и ал. 15 от ЗОП.

16.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

16.4. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

16.5. Разплащането по т.16.4 се осъществява въз основа на „искане за плащане”, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

16.6. Към искането Изпълнителят предоставя становище, от което е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

16.7. Възложителят има право да откаже плащане по т.16.4, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

16.8. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

16.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на Изпълнителя.

16.10. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване от процедурата;
- новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява;

16.11. При изпълнението на договорите за обществени поръчки изпълнителите и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

17. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

17.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

17.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

17.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

17.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

17.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – на основание чл.117, ал.2 ГПК ще се отнасят за решаване от компетентния съд по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица – Изток“ ЕАД.

17.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор, се прилагат Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

17.7. В случаите когато Изпълнителят е обединение, всички съдружници в него са солидарно отговорни за изпълнение на договорните задължения.

18. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

18.1. „Мини Марица-изток“ ЕАД, град Раднево е администратор на лични данни по смисъла на Общия регламент за защита на личните данни и Закона за защита на личните данни. Личните данни, обработвани във връзка с участието в обществени поръчки и изпълнение на договори, се събират на законово основание съгласно Закона за обществените поръчки, Правилника по прилагането му, Закона за ДАНС, Правилника по прилагането му, Закона за счетоводството и др. Обработването на лични данни се извършва в съответствие със законовите изисквания.

18.2. Възложителят обработва лични данни за целите на сключване на настоящия договор от лицата, представляващи Изпълнителя съгласно чл. 40 от ППЗОП. Данните се обработват на законово основание съгласно чл.183 във връзка с чл. 58 от ЗОП, както и на основание чл.53 и чл.54 от ЗМИП.

18.3. Възложителят обработва лични данни за целите на изпълнение на настоящия договор за физическите лица, изпълняващи предмета на договора на територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД. Данните се обработват на законово основание съгласно ЗДАНС и ППЗДАНС и при спазване реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „Мини Марица-Изток“ ЕАД.

18.4. Възложителят по всяко време обработва личните данни по професионален начин, в съответствие с приложимото право и настоящия Договор, като прилага необходимите умения, грижа, старание и подходящо ниво на техническите и организационните стандарти за сигурност на данните.

18.5. Всяко разкриване или предаване на лични данни от някоя от страните по договора на трета страна е допустимо единствено, ако е необходимо за целите на сключване и изпълнение на настоящия договор, като трябва да е в съответствие с приложимото законодателство, по-специално член 25 и 28 на ОВЗД.

18.6. Когато това се изисква съгласно приложимото законодателство, всяка от страните информира засегнатите субекти на данните относно споделянето на лични данни съгласно настоящия договор.

18.7. Страните своевременно се уведомят и информират взаимно в случай на нарушаване на сигурността на лични данни или при искания на субекти на данни, надзорни органи или други трети страни, при условие, че събитието се отнася до обработването на лични данни и може да породи правно задължение или отговорност или да засегне по друг начин законните интереси на другата страна.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническата спецификация - Приложение № 1 към настоящия договор.
2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - Приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*.
3. Ценово предложение - Приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата*.

В

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

АНДОН АНДОНОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

БОРИСЛАВ МАРИНОВ

УПРАВИТЕЛ

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Съгласували:

Емил Колев

..... Ръководител отдел „Търговски“

Гергана Стоянова

..... Главен счетоводител

Иван Иванов

..... Ръководител отдел „Електрооборудване“

Дияна Начкова

..... Главен експерт звено „МИП“

Калоян Кръстев

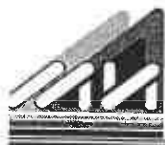
..... Юриисконсулт, Правна служба

Изготвил:

Мирослав Митков

..... Експерт „Търговия“

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Доставка на комплектна разпределителна уредба ср.н. за ЗС 560kW” – РЕФ.№/.....

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на разпределителна уредба средно напрежение за закрит монтаж за задвижваща станция 4x560kW на ГЛТ и резервна комутационна апаратура. Уредбата е изградена от шест комплектни разпределителни уредби от модул тип. Резервната комутационна апаратура включва вакуумни контактори и прекъсвачи и резервни колички.

Количество :

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
Разпределителна уредба средно напрежение за задвижваща станция				
1.	3*17047	КРУ модул №1 вход	брой	3
2.	3*17048	КРУ модул №2 извод,	брой	3
3.	3*17049	КРУ модул №3 куплинг трансформатор	брой	3
4.	след дос- тавката	КРУ модул №4 шинен мост	брой	3
5.	3*17050	КРУ модул №5 извод главни двигатели 1 и 2 и КБ	брой	3
6.	3*17051	КРУ модул №6 извод главни двигатели 3 и 4 и КБ	брой	3
Резервна комутационна апаратура				
1.	след дос- тавката	Вакуумен прекъсвач резервен за позиция № 3	брой	3
2.	след дос- тавката	Вакуумен контактор резервен за позиция № 5 и № 6	брой	3

Възложителят не е длъжен да заявява изделията - предмет на настоящата поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

Срок за изпълнение на договора: 18 месеца , считано от датата на влизане в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи по-рано.

Начин на изпълнение: по заявка на възложителя- Срокът за изпълнение-до 150 (сто и петдесет) календарни дни от получаването ѝ.

Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителя на договора от страна на възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

2. Предназначение или условия на работа

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Уредбите средно напрежение за задвижващи станции на гумено лентов транспортър 4x560 kW ще се използват при рехабилитацията по стопански начин на задвижващи станции и изграждане на нови.

3. Технически изисквания

Условията на работа

Монтаж: на закрито;

Температура на околната среда:

- Максимална околна температура

- + 40 ° C;

- Минимална околна температура

- - 5 ° C;

Относителна влажност на въздуха: до 80 % при 20 °C;

Режим на работа: продължителен;

Надморска височина на монтажа: до 1000 m;

Взривобезопасна и пожаробезопасна среда;

Нормално замърсена атмосфера.

Общи изисквания към новата КРУ 7,2 кV:

-Комплектната разпределителна уредба (КРУ) 7,2кV е съставена от отделни КРУ модули за закрит монтаж, в първична схема със свързване на присъединенията към единична не секционирана шинна система. Разпределителната уредба да бъде едноредова за монтаж до стена на КРУ модулите, обслужване отпред и кабелни входове отдолу.

-Подредбата на полетата, ще се изпълни в порядък, в посока от ляво на дясно (поглед към КРУ модули 7,2 кV) както следва:

КРУ модул 7,2 кV № 1 – поле „вход“;

КРУ модул 7,2 кV № 2 – поле „извод“;

КРУ модул 7,2 кV № 3 – поле „куплунг трансформатор“;

КРУ модул 7,2 кV № 4 – поле „шинен мост“;

КРУ модул 7,2 кV № 5 – поле „извод главни двигатели 1 и 2 и КБ“;

КРУ модул 7,2 кV № 6 – поле „извод главни двигатели 3 и 4 и КБ“;

Компановъчната схема на уредбата да се и изпълни в обем:

КРУ модул 7,2 кV № 1 – поле „вход“

в състав – трипозиционен мощностен разединител с функция изключване под товар, заземител, токови и напреженови измервателни трансформатори, вентилни отводи, индикатор за напрежение, волтметър, амперметър и косинусфимер;

основни параметри:

номинално напрежение – 7,2 кV;

номинален ток на шинна система - 1250 A;

трипозиционен мощностен разединител за изключване под товар - ≥ 630 A;

стационарен заземител

ток на късо съединение ≥ 25 kA.

токов измервателен трансформатор – 400/5A;

напреженов измервателен трансформатор – 6,3 /0.22kV; 300VA за оперативно напрежение.

вентилен отвод - 7,2 kV, 20 kA;

волтметър

амперметър

косинусфимер

В това КРУ (поле) ще влиза и присъединява шлангов кабел 6кV- със сечение до $3 \times 185 \text{ mm}^2 + 3 \times 95/3$.

КРУ модул 7,2 кV № 2 – поле „извод“

в състав - вакуумен прекъсвач, заземител, токови измервателни трансформатори, индикатор за напрежение и цифрова защита, амперметър.

основни параметри:

номинално напрежение – 7,2кV;

номинален ток на шинна система - 1250 А;

вакуумен прекъсвач - ≥ 630 А, изваждаем тип издържащ минимум 30000 механични цикъла еднакъв с прекъсвача в поле №3;

стационарен заземител;

ток на късо съединение $\geq 25 \text{ kA}$.

токов измервателен трансформатор – 400/5А;

индикатор за напрежение

амперметър

цифрова защита

Да има възможност да се използва като резервен вход. Да бъде осъществена взаимна блокировка между заземителните ножове и прекъсвача.

В това КРУ (поле) ще влиза и присъединява шлангов кабел 6кV- със сечение до $3 \times 185 \text{ mm}^2 + 3 \times 95/3$.

КРУ модул 7,2 кV № 3 – поле „куплунг трансформатор“ в състав –

вакуумен прекъсвач, токови измервателни трансформатори, индикатор за напрежение и цифрова защита, амперметър.

основни параметри:

номинално напрежение – 7,2кV;

номинален ток на шинна система - 1250 А;

вакуумен прекъсвач - ≥ 630 А, изваждаем тип издържащ минимум 30000 механични цикъла;

стационарен заземител;

ток на късо съединение $\geq 25 \text{ kA}$.

токов измервателен трансформатор – 40/5/5А;

индикатор за напрежение

амперметър

цифрова защита

Това КРУ захранва шинна система двигатели и трансформатор 6/0.5 кV-/ 250/kVA в съответствие с приложена еднолинейна схема – **ПРИЛОЖЕНИЕ №1.2.**

В това КРУ (поле) ще влизат и присъединяват шлангови кабели 6кV- със сечение до $3 \times 35 \text{ mm}^2 + 3 \times 25/3$.

КРУ №4 шинен мост

-свързва шинна система поле „куплунг трансформатор“ с шинна система поле „извод главни двигатели 1 и 2 и КБ“ и поле „извод главни двигатели 3 и 4 и КБ“ в съответствие с приложена еднолинейна схема -**ПРИЛОЖЕНИЕ №1.2.**

номинално напрежение – 7,2 кV;

номинален ток на шинна система - 1250 А;

КРУ модул 7,2 кV № 5 и № 6 – поле „извод главни двигатели 1 и 2 и КБ“ и поле „извод главни двигатели 3 и 4 и КБ“

в състав –вакуумен контактор, токови измервателни трансформатори, вентилни отводи, индикатор за напрежение и цифрова защита, амперметър

основни параметри:

номинално напрежение – 7,2 kV;
 номинален ток на шинна система - 1250 A;
 вакуумен контактор - ≥ 450 A, изваждаем тип с предпазители, контактора да има експлоатационен ресурс минимум 1000000 механични цикъла.
 токов измервателен трансформатор – 75/5/5A;
 вентилен отвод 7,2 kV, 20 kA;
 индикатор за напрежение
 амперметър
 цифрова защита
 В това КРУ (поле) ще влизат и присъединяват шлангови кабели 6kV- със сечение до $3 \times 95 \text{ mm}^2 + 3 \times 70/3$.

-Конфигурация и еднолинейна схема – ПРИЛОЖЕНИЕ №1.2

Изисквания към част „Първична комутация“ на КРУ 7,2 kV:

Всеки КРУ модул да е съставен от носеща конструкция от профилна стомана прахово боядисани с болтови връзки между отделните елементи.

Всички подвижни части по конструкцията на КРУ (полета) - да бъдат заземени.

Всички КРУ (полета) да бъдат пригодени за монтаж до стена и обслужване отпред и кабелни входове отдолу.

При изваждане на прекъсвача или контактора да пада преградна обезопасяваща стена пред неподвижните контакти.

За безопасно обслужване на металния шкаф, същия да бъде разделен с листовата стомана на три отсека:

Отсек – шинна система и вакуумен прекъсвач;

Отсек – измервателни трансформатори и кабелен извод;

Отсек – вторични съоръжения и комутация.

В отсек – вторични съоръжения и комутация да има осветление.

Шинната система да бъде медна изолирана, разположена в горната страна на полетата във въздушна среда и осъществяваща връзката между отделните модули на КРУ; В долната страна да бъдат кабелните входове и изводи (важи за всички КРУ).

Всички модули КРУ да са оборудвани със заземителна шина така, че да осигурява непрекъснат заземителен контур;

Всички КРУ(Полета) да бъдат окабелени, ущиновани и функционално готови за подаване на напрежение .

Да бъдат изпълнени всички блокировки, осигуряващи безопасна работа при оперативни превключвания в КРУ 7,2 kV.

Прекъсвачите, токовите и напреженовите измервателни трансформатори, капацитивни делители и др. ще работят в система с номинално напрежение 6,3 kV AC 50 Hz - **с**

изолиран звезден център захранващи кабелна мрежа – кабелни линии.

Всички съоръжения да се обозначават с трайни надписи, съответстващи на зададените наименования.

Комутационна апаратура СН:

Прекъсвачът и контактора:

-да бъдат **изваждаем тип** като се предвиди защита (при изваждане и вкарване на прекъсвача и контактора от и в работно положение - да бъдат само в изкл. положение).

-В ремонтно (контролно) положение да има възможност прекъсвача (контактора) да се вкл. и изкл. за проби.

Апаратурата трябва задължително да бъде съобразена с мощностите, които ще комутира и издържа минимум 30 000 механични цикъла за прекъсвачите и минимум 1 000 000 механични цикъла па контакторите.

-Доставката да включва и 3 комплекта ремонтни колички / всеки комплект включва - 2бр ремонтни колички за прекъсвач и 2бр за контактор/, които да са включени към доставката на вакуумен прекъсвач резервен и вакуумен контактор резервен.

Трипозиционен мощностен разединител

Триполусен мощностен разединител със заземител,
Разединителят трябва да има три положения „Включено”, „Изключено” или „Заземено”, със сигурна взаимноблокираща система, която да не позволява, неправилни действия.

Времето за превключване на контактната система на разединителя да не зависи от действията на оператора.

Да е оборудван с изключвателна бобина.

Да бъде оборудван с блокировка за достъп до помещение трансформатор при положение „Заземено”.

Да има блокировка която да позволява изключване на разединителя само ако са изключени поле две и три.

Изисквания към част „Вторична комутация“ на новата КРУ 7,2 кV:

-Предлаганите уредби да се изработят по вторична комутация съгласно проект, който Възложителя предоставя в електронен вид-Приложение 1.1.

В отсека за апаратура ниско напрежение да се монтират цифрови защити предпазители за оперативни вериги, за напреженови вериги ,помощни релета и вторична комутация, нагревател против конденз;

Управление и блокировки:

Управлението на задвижващите механизми на комутационния апарат СН да се извършва:

-местно от съответен КРУ модул 7,2 кV изведено на лицеия панел - бутон на механизма на прекъсвача, ръкохватка и лостова система за разединител или заземител и друго;

-дистанционно от цифрова защита), монтиран във всеки КРУ модул 7,2 кV - за управление на комутационна апаратура;

Да има мнемосхема и индикатори за положението на контактите.

Да бъдат указани със стрелки посоките за превключване на задвижващите механизми за включено и изключено положение на комутационния апарат СН;

Всеки модул да има индикатори за наличие на напрежение за всяка фаза;

Да има механични блокировки срещу отваряне на вратите на кабелните отделения при включен комутационен апарат СН;

Цифрова защита

Всяка от защитите на лицеия си панел да има минимум дисплей с мнемо схема на полето, бутони за управление на прекъсвача, светодиоди и сигнализация за „Неизправност“ и „Задействала РЗ“.Всички визуализирани стойности (ток, активна и реактивна мощност, фактор на мощността и т.н.) трябва да бъдат показани на LCD дисплея на релейните защити.

За програмиране на релейните защити трябва да бъде предоставен приложен софтуер със съответни лицензи.

Командите за включване и изключване на прекъсвачите да се препращат чрез помощни релета, които да комутират 220 V AC на включвателни/изключвателни бобини.

Веригите за управление и ЦЗ да имат постоянен контрол на захранващото оперативно напрежение 220 V AC.

Всеки от модулите или защитата като цяло да може да се изважда само откъм лицевата страна на кутията.

Външното и вътрешното захранвания на защитите да са галванически разделени и защитени от прониквания на външни смущения.

Цифровите защиты имат вградени цифрови входове и изходи.

ЦЗ да са снабдени с необходимите табелки, съгласно изискванията по стандартите на IEC или еквивалентно/и.

Организация на изключвателни функции

Да бъде осъществена блокировка м/у контакторите на двете КРУ(Полета) за двигателите, така, че при отпадане на единия да отпада с него и другия. Микропроцесорната защита да изкл. контактора(те) при претоварване и понижено напрежение, а токовата защита за действия на прекъсвача в КРУ(Поле) №3 „Трансформатор“. Да има защита от заседнала фаза на контактора със съответните датчици и да изключва прекъсвача в поле №3 ”Трансформатор“;

4.Изпитване и методи на изпитване при производство

При желание от страна на Възложителя, участникът да осигури възможност за контрол на производството на място, както и демонстрация на изпитания на не по-малко от 10 % от всяка заявена партида. Инспектирането ще се извършва в установеното работно време на производителя след предварително съгласуване.

5.Опаковка, маркировка, етикетиране

Опаковката и транспортът са задължение на Изпълнителя. Изделията се транспортират с подходяща техника, така че да е осигурена защита от повреди по време на транспорта и товаро-разтоварните операции.

Обозначение

Всяко КРУ трябва да има необходимата маркировка.

Условните обозначения трябва да отговарят на IEC стандартите;

Да бъдат обозначени местата за присъединяване на заземителите;

Фирмена табела - всяко КРУ трябва да бъде снабдено с една или повече фирмени табели, маркирани по траен начин и разположени на такива места, че да се четат и в монтирано състояние. Минималната информация, която трябва да съдържа фирмената табела:

- Име или търговска марка на производителя, означение на типа,
- номенклатурен номер или друг начин за разпознаване, който позволява да се получи съответната информация от производителя;
- Стандартът на който отговаря изделието;
- Вид на тока (и честотата при променлив ток);
- Обявени работни напрежения на отделните ел. вериги;
- Обявени напрежения на изолацията на отделните електрически вериги;
- Обявен ток на всяка електрическа верига;
- Устойчивост на късо съединение;
- Степен на защита на цялото съоръжение. За обособени зони със степен на защита различна от тази на съоръжението се посочва зоната и степента и на защита.

6.Стандарт/и на които да отговарят

- КРУ да отговаря на изискванията на действащите български и европейски стандарти, доколкото в настоящата техническа спецификация не се изисква друго.
- Използваните стандарти да бъдат описани в документацията на изделието.
- Като правило всички закони, наредби, стандарти и правила приложими в страната на Възложителя трябва да се прилагат, дори и ако не са специално упоменати в тази техническа спецификация.
- Проектният експлоатационен срок да не е по-малък от 20 години.
- Бизнес езика и езика за кореспонденция е официалния език в страната на Възложителя

7.Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация;

-Гаранционен срок на изделията- 2 год. след монтажа, но не повече от 3 год. след доставката.

-На всеки етап от изпълнение на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправи към Изпълнителят възражение за недостатъците за извършените дейности и съпътстващи доставки.

-При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителя да се отзовава в срок до **7 (седем) работни дни** от датата на писменото уведомяване.

-Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, **но не повече от 30 (тридесет) календарни дни** от датата на подписване на протокол за рекламация.

-При рекламации , Изпълнителят заменя изделията с **нови** или отстранява повредите, изцяло за своя сметка.

-Гаранционният срок се удължава с времето на престой на изделията, свързан с отстраняването на рекламацията.

8.Изискване за обучение на специалисти на възложителя – Изпълнителят да проведе обучение на специалисти от електро лабораториите за параметриране и работа с цифровите защити. Обучението да се извърши след доставката, на територията на Възложителя, след предварително съгласуване м/у страните.

9. Документи и окомплектовка , които изпълнителят следва да представи при доставка:

Всяко КРУ трябва да бъде придружено от следната документация:

-Всички схеми, описания, инструкции за монтаж , пускане в експлоатация и експлоатация на **Български език**.

- Спецификация на **Български език** на вложеното оборудване в електронен вид, която да включва (минимум):

- наименование;
- поръчков номер (код за поръчка);
- каталожен номер;
- фирма производител;
- количество;

-По три комплекта монтажни, принципни схеми и документация на хартия и магнитен носител от спечелилия търга.

-Да се предостави софтуер и лицензии за защитите (ако се изисква такъв). При доставката.

-Да се представят Протокол от заводски изпитания за изходящ контрол на предлаганите КРУ(Поле) и конфигуриране на цифровите защити.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Окомплектовка

Лост/лостове за ръчно задвижване на механизмите;

Всички необходими за монтаж закрепващи и спомагателни аксесоари и материали;

Гаранционна карта;

ИЗГОТВИЛ:

Веселин Василев

Гл.инж.ЕО

отдел „Електрооборудване”

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Иван Иван

Ръководител отдел
„Електрооборудване”

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

ВИТОКОМ ЕООД

гр. София, бул. "Витоша" №99; тел: 02/958 92 46
e-mail: vitokom@abv.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на комплектна разпределителна уредба ср.н. за 3С 560KW“ - реф. № 109/2019г.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР.РАДНЕВО
ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

“ВИТОКОМ” ЕООД – ГР. СОФИЯ
Бул. "Витоша" № 99, вх. Д, ап. 63

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение предмета на поръчка.

Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от възложителя.

Предложените от нас условия са както следва:

Ще доставим следните изделия: разпределителна уредба средно напрежение за закрит монтаж за задвижваща станция 4x560kW на ГЛТ и резервна комутационна апаратура. Уредбата е изградена от шест комплектни разпределителни уредби от модул тип. Резервната комутационна апаратура включва вакуумни контактори и прекъсвачи и резервни колички. Количеството за доставка по поръчката е катко следва:

№	Наименование	Мерна единица	Количество
Разпределителна уредба средно напрежение за задвижваща станция			
1.	КРУ модул №1 вход	брой	3
2.	КРУ модул №2 извод,	брой	3
3.	КРУ модул №3 куплунг трансформатор	брой	3
4.	КРУ модул №4 шинен мост	брой	3
5.	КРУ модул №5 извод главни двигатели 1 и 2 и КБ	брой	3
6.	КРУ модул №6 извод главни двигатели 3 и 4 и КБ	брой	3
Резервна комутационна апаратура			
1.	Вакуумен прекъсвач резервен за позиция № 3	брой	3
2.	Вакуумен контактор резервен за позиция № 5 и № 6	брой	3

Възложителят не е длъжен да заявява изделията - предмет на настоящата поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

Срок, място и начин на изпълнение на дейностите:

Срок на изпълнение на договора – 18 (осемнадесет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи по-рано.

Виток.ком

В И Т О К О М Е О О Д

гр. София, бул. "Витоша" №99; тел: 02/958 92 46

e-mail: vitokom@abv.bg

Начин на изпълнение: по заявка на възложителя. Срок за изпълнение - до 150 (сто и петдесет) календарни дни от получаването ѝ.

Място на изпълнение: отдел „Логистика и контрол“, гр. Раднево

Всички предлагани от нас изделия ще бъдат:

Предназначени за работа при следните условия:

Монтаж: на закрито;

Температура на околната среда:

- Максимална околна температура: + 40 ° C;

- Минимална околна температура: - 5 ° C;

Относителна влажност на въздуха: до 80 % при 20 ° C;

Режим на работа: продължителен;

Надморска височина на монтажа: до 1000 m;

Взривобезопасна и пожаробезопасна среда;

Нормално замърсена атмосфера.

Ще отговарят на всички технически изисквания на Възложителя, описани в т.3 от Техническата спецификация на поръчката, видно от Идеиният проект и принципните схеми, приложени към настоящото ни техническо предложение за изпълнение на поръчката.

Декларираме, че ако бъдем избрани за Изпълнител

- ще защитим работния си проект пред Технически съвет назначен от Възложителя. Запознати сме, че приемането на Проекта няма да ни освободи от изпълнението на техническите изисквания.

- при желание от страна на Възложителя, ще осигурим възможност за контрол на производството на място, както и демонстрация на изпитания на не по-малко от 10 % от всяка заявена партида. Инспектирането ще се извършва в установеното работно време на производителя след предварително съгласуване.

Опаковка, маркировка, етикетиране:

Опаковката и транспортът са наши задължения. Изделията ще се транспортират с подходяща техника, така че да е осигурена защита от повреди по време на транспорта и товаро-разтоварните операции.

Обозначение

Всяко КРУ ще има необходимата маркировка.

Условните обозначения ще отговарят на IEC стандартите;

Ще бъдат обозначени местата за присъединяване на заземителите;

Фирмена табела - всяко КРУ ще бъде снабдено с една или повече фирмени табели, маркирани по траен начин и разположени на такива места, че да се четат и в монтирано състояние.

Минималната информация, която ще съдържа фирмената табела:

- име или търговска марка на производителя, означение на типа,
- номенклатурен номер или друг начин за разпознаване, който позволява да се получи съответната информация от производителя;
- стандартът на който отговаря изделието;
- вид на тока (и честотата при променлив ток);
- обявени работни напрежения на отделните ел. вериги;
- обявени напрежения на изолацията на отделните електрически вериги;
- обявен ток на всяка електрическа верига;
- устойчивост на късо съединение;

В И Т О К О М Е О О Д

гр. София, бул. "Витоша" №99; тел: 02/958 92 46

e-mail: vitokom@abv.bg

- степен на защита на цялото съоръжение. За обособени зони със степен на защита различна от тази на съоръжението се посочва зоната и степента и на защита.

Стандарт/и на които ще отговарят предлаганите от нас изделия:

- КРУ ще отговаря на изискванията на действащите български и европейски стандарти, доколкото в настоящата техническа спецификация не се изисква друго.
- Използваните стандарти ще бъдат описани в документацията на изделието.
- Всички закони, наредби, стандарти и правила приложими в страната на Възложителя трябва да се прилагат, дори и ако не са специално упоменати в тази техническа спецификация.
- Проектният експлоатационен срок на изделията е 20 /двадесет/ години.
- Бизнес езика и езика за кореспонденция е официалния език в страната на Възложителя

Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация.

Гаранционен срок на изделията – 2 /две/ години след монтажа, но не повече от 3 /три/ години след доставката.

На всеки етап от изпълнение на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправи към Изпълнителят възражение за недостатъците за извършените дейности и съпътстващи доставки.

При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок ще се отзоваваме в срок до 7 (седем) работни дни от датата на писменото уведомяване.

Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, но не повече от 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокол за рекламация.

При рекламации, ще заменяме изделията с нови или отстранява повредите, изцяло за наша сметка.

Гаранционният срок се удължава с времето на престой на изделията, свързан с отстраняването на рекламацията.

Обучение на специалисти на възложителя – Ако бъдем избрани за Изпълнител ще проведем обучение на специалисти от електро лабораториите за параметриране и работа с цифровите защити. Обучението ще се извърши след доставката, на територията на Възложителя, след предварително съгласуване м/у страните.

Документи и окомплектовка, които ще представи при доставка:

Всяко КРУ трябва ще бъде придружено от следната документация:

- Всички схеми, описания, инструкции за монтаж, пускане в експлоатация и експлоатация на **Български език.**

- Спецификация на **Български език** на вложеното оборудване в електронен вид, която да включва (минимум):

- наименование;
- поръчков номер (код за поръчка);
- каталожен номер;
- фирма производител;
- количество;

- По три комплекта монтажни, принципни схеми и документация на хартия и магнитен носител от спечелилия търга.

- Ще предоставим софтуер и лицензи за защитите (ако се изисква такъв). При доставката.

- Ще представим Протокол от заводски изпитания за изходящ контрол на предлаганите КРУ(Поле) и конфигуриране на цифровите защити.

АИИ

2

0 0

ВИТОКОМ ЕООД

гр. София, бул. "Витоша" №99; тел: 02/958 92 46

e-mail: vitokom@abv.bg

Окомплектовка:

- Лост/лостове за ръчно задвижване на механизмите;
- Всички необходими за монтаж закрепващи и спомагателни аксесоари и материали;
- Гаранционна карта;

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено предмета на поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Документи за доказване на еквивалентност, ако е приложимо.
2. Други документи и доказателства по преценка на участника
 - 2.1. Идеен проект
 - 2.2. Принципни схеми

Дата: 15.11.2019

Подпис:

Борислав Ма

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679



ВИТОКОМ ЕООД

гр. София, бул. "Витоша" №99; тел: 02/958 92 46

e-mail: vitokom@abv.bg

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на комплектна разпределителна уредба ср.н. за 3С 560KW“ - реф. № 109/2019г.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

“ВИТОКОМ” ЕООД – ГР. СОФИЯ

Бул. “Витоша” № 99, вх. Д, ап. 63

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на поръчката ще извършим при следните цени:

№	Наименование	Количество, брой	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
Разпределителна уредба средно напрежение за задвижваща станция				
1.	КРУ модул №1 вход	3	16 400,00	49 200,00
2.	КРУ модул №2 извод,	3	28 482,09	85 446,27
3.	КРУ модул №3 куплинг трансформатор	3	26 100,60	78 301,80
4.	КРУ модул №4 шинен мост	3	11 113,00	33 339,00
5.	КРУ модул №5 извод главни двигатели 1 и 2 и КБ	3	31 918,32	95 754,96
6.	КРУ модул №6 извод главни двигатели 3 и 4 и КБ	3	31 453,87	94 361,61
Резервна комутационна апаратура				
1.	Вакуумен прекъсвач резервен за позиция № 3	3	8 521,96	25 565,88
2.	Вакуумен контактор резервен за позиция № 5 и № 6	3	10 367,87	31 103,61
Обща стойност в лева без ДДС: /Четиристотин деветдесет и три хиляди седемдесет и три лева и 0,13 ст./				493 073,13

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP отдел „Логистика и контрол“, гр. Раднево (Инкотермс 2010).

Цените са твърди и не са обвързани с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в Документацията за участие.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, в договора да бъде посочена следната разплащателна сметка:

IBAN: IBAN: BG50BUIN74441095790219

BIC: BUINBGSF;

Банка: Алианс Банк АД, кл. Европа – град София;

Дата: 15.11.2019 г.

Подпис

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Борисла

