



ДОГОВОР

№ МТ- 188 /2018г.

Днес, 23.05, 2018 г., в град Раднево, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево 6260, 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 от страна на Възложителя се изпълнява от отдел „Производствено-технологичен“ и „Електрооборудване“, управление.

и

„ВИТОКОМ“ ЕООД, със седалище, адрес на управление и адрес за кореспонденция град София 1408, бул. „Витоша“ №99, вх. Д, ап. 63, тел.: 02/9589246, e-mail: vitokom@abv.bg, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 130604018, ИН по ДДС: BG 130604018, представлявано от Управителя – Борислав Петров Маринов, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

на основание Решение №МТ-04-905/12.03.2018г. на Изпълнителния директор за класиране на участниците и определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка с предмет: „Доставка на помпени агрегати” - реф.№ 112/2017г. – открита процедура, УНП: 00265-2017-0162, се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши доставка на помпени агрегати, предназначени за водоотливните съоръжения в рудник „Трояново-1”, рудник „Трояново-север” и рудник „Трояново-3”, производство на „Випом“ АД, България, 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. Необходимите видове и количества изделия ще се посочат в заявката на Възложителя. Конкретната доставка ще се заплаща по единични цени за съответното реално доставено количество.

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора е в размер на **533 546,00** (словом: петстотин тридесет и три хиляди петстотин четиридесет и шест) лева без ДДС.

Видовете, единичните цени и количествата на изделията са съгласно са съгласно Приложение №2 (ценово предложение на Изпълнителя), неразделна част от настоящия договор.



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:

- Сертификат за качество от фирмата-производител - оригинал, с отбелязана дата на производство;
- Сертификат за произход;
- Гаранционни карти;
- Техническо описание и инструкция за експлоатация за всеки един от помпените агрегати на български език;
- Копия от документи от производителите за проведени изпитания при изходящия контрол;
- Инструкция за експлоатация и съхранение на ел. двигателя на български език. В инструкцията задължително да е посочен смазочен цикъл, количество добавъчна грес, марка грес и последователност при разглобяване на електродвигателя;
- Фактура – оригинал; Приемо-предавателен протокол;

2.4. Плащането на дължимата от Възложителя сума ще се прави след извършване на доставката и само в случай, че доставката е комплектна и пълна и включва всички заявени части, включени в съответната заявка – спецификация по договора. Плащането се извършва по банков път в 30 дневен срок от датата на пълното доставяне на всички елементи по заявката, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката, придружени с документите, съпровождащи изпълнението на поръчката по точка 2.3.

При доставка, несъответстваща по количество на изготвените и подадени към изпълнителя заявки, на фирмата изпълнител се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: BIC: IORTBGSF; IBAN: BG 55 IORT 8048 1013 4513 00; БАНКА: Инвестбанк АД, София, Централен;

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. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. **Срок на изпълнение на договора** - 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на договора.

Начин на изпълнение: доставка по заявка. Доставките се извършват след отправяне на писмена заявка от страна на Възложителя. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

Възложителят е длъжен да изпрати заявка по договора, така че срокът на изпълнение на тази заявка да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.3.2.

Срок на изпълнение на заявката: до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаване на писмената заявка на възложителя. При настъпване на неблагоприятни условия и фактори срокът за изпълнение да може да бъде удължен на база двустранно подписан между страните Протокол.

- 3.3. Мястото на изпълнение на доставките по предмета на Договора е 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.
- 3.6. При настъпване на неблагоприятни условия и фактори срокът за изпълнение може да бъде удължен на база двустранно подписан между страните Протокол.

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 - Приложение №3, което е неразделна част от настоящия договор.
- 7.2. 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.
- 7.3. Да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на възложителя:
<http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniuslovianatrud.pdf>

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. РЕКЛАМАЦИИ.

- 8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че предлаганите помпени агрегати са нови, със съответното качество, съхранявани при подходящи условия, без явни или скрити дефекти,

произтичащи от дизайна, материалите или изработката им, и отговарят на техническата спецификация (Приложение №1 към настоящия договор).

8.2. Гаранционният срок на помпените агрегати, доставяни по настоящия договор, е **24 (двадесет и четири) месеца**, считани от датата на доставката им в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок. Гаранционният срок и всички останали гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.

8.3. При рекламации, Изпълнителят отстранява дефектите и/или заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка. При рекламации, срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 5 дни от предявяване на рекламация от Възложителя. Срокът за подмяна при рекламация на изделия е до 30 (тридесет) календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламацията. Гаранционният срок за рекламираната стока, започва да тече от датата на новата ѝ доставка.

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

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

8.6. За съставянето на протокола по т. 8.5, 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.

8.7. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.5, 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.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ДОСТАВКИТЕ

9.1. Приемането на извършените доставки 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. Опаковката на помпените агрегати е стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване. Всички изделия ще бъдат маркирани с маркировка стандартна за производителя.

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.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, 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. 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.

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



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

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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 §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

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 ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

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 удължаване на договорения в договора срок.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока 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.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на договора в уговорените срокове.

12.2. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) договора не може да бъде удължаван за повече от 6 (шест) месеца.

12.3. Удължаването на срока на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.4. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на договора.

13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.2, с изчерпване на количествата или с достигане на предвидената в т.2.1 стойност.

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, констатираните 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.11 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 26 677,30 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 чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.



16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

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

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. Ценово предложение - приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата*.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Емил Колев
Ръководител отдел „Търгов

Митко Донев
Ръководител отдел „Произвено-технологичен“

Иван Иванов
Ръководител отдел „Електр удване“

Адриана Атанасова
Юрисконсулт, „Правна слу

Изготвил:
Красимира Георгиева
Експерт търговия отдел „Д ки“

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

БОРИСЛАВ МАРИНОВ
УПРАВИТЕЛ

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „Доставка на помпени агрегати“ – РЕФ.№ 112/2018г.

1.Пълно описание на предмета на обособената позиция:

Доставка на помпени агрегати предназначени за водоотливните съоръжения в р-к „Трояново-1”, р-к „Трояново-север” и р-к „Трояново-3”.

Количество:

№	Наименование	SAP №	Количество
1	Помпа чугун к-т с ел.дв. 6 кV и ПУ – 720м ³ /час	40000004446	1
2	Помпа неръжд.18/10 к-т с ел.дв. 6 кV и ПУ- 720м ³ /час	40000020146	3

2.Срок на изпълнение на договора - 12 месеца.

Начин на изпълнение: доставка по заявка.

Доставките се извършват след отправяне на писмена заявка от страна на Възложителя.

Срок на изпълнение на заявката е до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаване на писмената заявка на възложителя. При настъпване на неблагоприятни условия и фактори срокът за изпълнение да може да бъде удължен на база двустранно подписан между страните Протокол.

3.Предназначение или условия на работа.

Заявените помпени агрегати по настоящата процедура ще се използват за осигуряване нормалната работата на водоотливните съоръжения на рудник „Трояново-1”, рудник „Трояново-север”и рудник „Трояново-3” „Мини Марица-изток” ЕАД разполага с водоотливни съоръжения, които се нуждаят от преустройство и подмяна на помпите и тръбите, за поддържането им в работно състояние. Всички тези съоръжения периодично се преустройват, изместват и подменят в зависимост от развитието на минните работи. Наред с периодичните измествания, помпените агрегати са подложени и на силна корозия, вследствие на високата киселинност на водите, което налага периодичната им подмяна.

4. Технически изисквания на изделията.

Работни характеристики на помпените агрегати.

4.1. Помпа чугун к-т с ел.дв.6 кV и ПУ- 720м³/час - Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа , куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура .

Изисквания към помпата:

- центробежна, едностъпална, хоризонтална с двустранно засмукване, тип “D” за изпомпване на води от водосборниците на рудниците;
- нормално изпълнение - с корпусни детайли и работно колело от сив чугун и вал от конструктивна стомана, уплътнение салниково;
- дебит - 720 м³/час при указан напор H = 90 метра воден стълб и честота на въртене 1450 min⁻¹

Двигателят да бъде комплектован с необходимата пускова апаратура

- Изисквания към двигателя за помпените агрегати

Трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор:

- Номинална мощност	315 kW
- Номинално напрежение	6000 V
- Номинален статорен ток	≤ 38 A
- Честота на захр. напрежение	50 Hz
- Брой полюси	4 бр.
- Клас на изолацията	$\geq F$
- Присъединителни размери:	
✓ Диаметър на вала	Ø 90
✓ Дължина на видимата част на вала	170 mm
✓ Диаметър на отворите на лапите	Ø 28
✓ Разстояние от центъра на вала до основите на лапите	355 mm
✓ Разстояние между центровете на отворите на лапите	748 mm
✓ Разстояние между отворите на предни и задни лапи	995 mm
✓ Разстояние между центъра на отвора на предната лапа до предния капак	248 mm
- Степен на защита	$\geq IP 44$
- Ротор	накъсосъединен

Изисквания за пусковата апаратура. Параметри:

Пусковата апаратура е стандартно, напълно функционално КРУ за открит монтаж, със следните работни параметри:

Работна среда:

1. Околна среда – на открито
2. Температура – -20°C до $+55^{\circ}\text{C}$
3. Влажност до 100%
4. Надморска височина – до 1000m

Ел.параметри:

1. Ном.напрежение на мрежата 6,3kV
2. Максимално работно напрежение 7,2 kV
3. Номинален ток на прекъсвача – 630 A
4. Прекъсвач – вакуумен или елегазов – изваждаем тип
5. Ток на термична устойчивост – мин. 12,5 kA eff/Is
6. Номинална честота – 50 Hz
7. Брой на фазите – 3
8. Брой на входовете – 1
9. Брой на изводи – 2

КРУ-то трябва да може да се управлява дистанционно – прекъсвачът да има включващи и изключващи бобини, които електрически могат да бъдат сработвани от разстояние посредством бутони пуск и стоп, които не са обект на процедурата. За тази цел краищата на бобините минават през клеморед.

Трябва да има защита от повторно самовключване при отпадане на напрежението.

Конструкция на КРУ-то:

Металната носеща конструкция трябва да е тип “шейна”, улесняваща придвижването (тегленето) на изделието в кал и неравен терен.

Обвивката на КРУ-та да е от двустранно ламаринен - тип “сандвич”. Двукрилите врати за вкарване и изкарване на прекъсвачи да са с уплътнения и заземени. На покрива да има монтиран отварям самовъзвратен взривен клапан за освобождаване на налягането при евентуален взрив в самото КРУ.

Цялата метална конструкция да е грундирана и да е нанесено антикорозионно покритие.

Вътрешно разпределение:

Трябва да са обособени сектор за прекъсвача; шинна система и изолатори; токови и напреженови трансформатори; клемореди, релета и защиты. Защитите трябва да са настроени съобразно параметрите на предлаганите ел.двигатели.

От гледна точка на Наредба 3 и изискванията за безопасна работа с КРУ трябва да са изпълнени всички електрически и механични блокировки, осигуряващи безопасността при обслужване, ремонт и подсъединяване на кабели в КРУ-то.

Доставката да включва документация и инструкция от завода производител за поддръжка, ремонт и схеми на КРУ-то, както и описание и инструкции за настройка на релейните защиты и протоколи от настройката.

4.2. Помпа неръжд.18/10 к-т с ел.дв. 6 кV и ПУ-720м³/час - Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа (неръждаема стомана), куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура .

Изисквания към помпата:

- центробежна, едностъпална, хоризонтална с двустранно засмукване, тип "D" за изпомпване на води от водосборниците на рудниците;
- киселинно устойчиво изпълнение изцяло от неръждаема стомана за изпомпване на вода в границите на Ph от 3,3 до 4, уплътнение салниково;
- дебит - 720 м³/час при указан напор H=90 метра воден стълб и честота на въртене 1450 min⁻¹

- Изисквания към двигателя за помпените агрегати

Двигателят да бъде комплектован с необходимата пускова апаратура.

Трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор:

- Номинална мощност	315 kW
- Номинално напрежение	6000 V
- Номинален статорен ток	≤ 38 A
- Честота на захр. напрежение	50 Hz
- Брой полюси	46p.
- Клас на изолацията	≥ F
- Присъединителни размери:	
✓ Диаметър на вала	Ø 90
✓ Дължина на видимата част на вала	170 мм
✓ Диаметър на отворите на лапите	Ø 28
✓ Разстояние от центъра на вала до основите на лапите	355 мм
✓ Разстояние между центровете на отворите на лапите	748 мм
✓ Разстояние между отворите на предни и задни лапи	995 мм
✓ Разстояние между центъра на отвора на предната лапа до предния капак	248 мм
- Степен на защита	≥ IP 44
- Ротор	накъсосъединен

Изисквания за пусковата апаратура. Параметри:

Пусковата апаратура е стандартно, напълно функционално КРУ за открит монтаж, със следните работни параметри:

Работна среда:

1. Околна среда – на открито
2. Температура – - 20 °C до + 55 °C
3. Влажност до 100%
4. Надморска височина – до 1000м

Ел.параметри:

1. Ном.напрежение на мрежата 6,3kV

2. Максимално работно напрежение 7,2 kV
3. Номинален ток на прекъсвача – 630 A
4. Прекъсвач – вакуумен или елегазов – изваждаем тип
5. Ток на термична устойчивост – мин. 12,5 kA eff/Is
6. Номинална честота – 50 Hz
7. Брой на фазите – 3
8. Брой на входовете – 1
9. Брой на изводи – 2

КРУ-то трябва да може да се управлява дистанционно – прекъсвачът да има включващи и изключващи бобини, които електрически могат да бъдат сработвани от разстояние посредством бутони пуск и стоп, които не са обект на процедурата. За тази цел краищата на бобините минават през клеморед.

Трябва да има защита от повторно самовключване при отпадане на напрежението.

Конструкция на КРУ-то:

Металната носеща конструкция трябва да е тип “шейна”, улесняваща придвижването (тегленето) на изделието в кал и неравен терен.

Обвивката на КРУ-та да е от двустранно ламаринен - тип “сандвич”. Двукрилите врати за вкарване и изкарване на прекъсвачи да са с уплътнения и заземени. На покрива да има монтиран отваряем самовъзвратен взривен клапан за освобождаване на налягането при евентуален взрив в самото КРУ.

Цялата метална конструкция да е грундирана и да е нанесено антикорозионно покритие.

Вътрешно разпределение:

Трябва да са обособени сектор за прекъсвача; шинна система и изолатори; токови и напреженови трансформатори; клемореди, релета и защиты. Защитите са настроени съобразно параметрите на предлаганите ел.двигатели

От гледна точка на Наредба 3 и изискванията за безопасна работа с КРУ трябва да са изпълнени всички електрически и механични блокировки, осигуряващи безопасността при обслужване, ремонт и подсъединяване на кабели в КРУ-то.

Доставката включва документация и инструкция от завода производител за поддръжка, ремонт и схеми на КРУ-то, както и описание и инструкции за настройка на релейните защиты и протоколи от настройката.

Функционални изисквания.

Помпените агрегати са подложени на силна корозия вследствие на високата киселинност на водите и влиянието на блуждаещи токове от електропроводите, което налага периодичната им подмяна.

- Трябва да са устойчиви на въздействие на киселинна среда и корозия;

Цялото количество помпи да са от един и същи производител и модел, с цел улесняване на тяхното поддържане и взаимозаменяемост на резервни части.

5. Опаковка, маркировка, етикетиране

Опаковката на помпените агрегати да е стандартна за производителите им, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване.

Всички доставени изделия трябва да бъдат маркирани с маркировка стандартна за производителя.

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.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др. Гаранционният срок не може да бъде по-малък от 24 месеца от датата на доставка в склада на

Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок..

Гаранционният срок и всички останали гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.

При рекламации, Изпълнителят отстранява дефектите и/или заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка до 30 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

Гаранционният срок за рекламираната стока започва да тече от датата на новата ѝ доставка.

Помпените агрегати да са нови, със съответното качество, съхранявани при подходящи условия, без явни и скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

7. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка на всеки помпен агрегат:

- сертификат за качество от фирмата-производител - оригинал, с отбелязана дата на производство;
- сертификат за произход;
- гаранционни карти;
- техническо описание и инструкция за експлоатация за всяка една от помпените агрегати на български език;
- копия от документи от производителите за проведени изпитания при изходящия контрол;
- фактура - оригинал.
- инструкция за експлоатация и съхранение на ел.двигателя (на бг.език). В инструкцията задължително да е посочен смазочен цикъл,количество добавъчна грес, марка грес и последователност при разглобяване на електродвигателя.

8. Други изисквания: Разтоварването е за сметка на възложителя и негово задължение.

- Всички помпи да са от един производител.
- За доказване на съответствието с изискванията, участниците да представят в офертата си проспекти,каталози на производителя на изделията, съдържащи информация за техническите параметри.

ИЗГОТВИЛ:

Дичо Нончев
Главен инж. мениджър технология и анализи

Дамян Николаев
инж. електрообзавеждане

СЪГЛАСУВАЛ:

Митко Донеv
Р-л отдел „Производствено-технологичен”

Иван Иванов
Р-л ОП „Електрообзавеждане

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

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 Булстат: BG130604018

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на помпени агрегати” - реф.№ 112/2017г.

ДО:

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

ОТ:

"ВИТОКОМ" ЕООД
Бул. "Витоша" № 99, вх. Д, ап. 63

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование, съгласно техническото ни предложение	Мерна ед.	Кол-во	Ед. цена, лв, без ДДС	Обща с-ст, лв, без ДДС
1	Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа, куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура - Помпа чугун к-т с ел. дв. 6 кV и ПУ – 720 м ³ /час	Бр.	1	85 466,00	85 466,00
2	Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа (неръждаена стомана), куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура - Помпа неръжд.18/10 к-т с ел. дв. 6 кV и ПУ- 720 м ³ /час	Бр.	3	149 360,00	448 080,00
Обща стойност за изпълнение на поръчката в лева без ДДС: /Петстотин тридесет и три хиляди петстотин четиридесет и шест лева/					533 546,00

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”, град Раднево, съгласно Инкотермс 2010.

В случай, че бъде открито несъответствие между предложената единична цена и общата стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложената по-ниска цена.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата,

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 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 Булстат: BG130604018

Приемаме следното условие на възложителя: Плащането на дължимата от Възложителя сума ще се прави след извършване на доставката и само в случай, че доставката е комплектна и пълна и включва всички заявени части, включени в съответната заявка – спецификация по договора. Плащането се извършва по банков път в 30 дневен срок от датата на пълното доставяне на всички елементи по заявката, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката, придружени с документите, съпровождащи изпълнението на поръчката.

При доставка, несъответстваща по количество на изготвените и подадени към изпълнителя заявки, на фирмата изпълнител се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

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

IBAN: BG55IORT80481013451300

BIC: IORTBGSF;

Банка: Инвестбанк АД

град/клон/офис: София, Централен;

Дата: 10.11.2017 г.

Подпис: _____

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Борислав Маринов



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 Булстат: BG130604018

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на помпени агрегати” Реф.№ 112/2017Г.

ДО:

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

ОТ:

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

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на предмета на поръчката: „Доставка на помпени агрегати”.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от Възложителя.
Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Декларираме, че приемаме условията в клаузите на проекта на договор.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 5 месеца, от датата която е посочена за дата на получаване на офертата.

Предложените от нас условия са както следва:

Срокове, начин и място на изпълнение на доставките:

Срок на изпълнение на договора - 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на договора.

Начин на изпълнение: доставка по заявка. Доставките се извършват след отправяне на писмена заявка от страна на Възложителя.

Срок на изпълнение на заявката: до 60 /шестдесет/ календарни дни от датата на получаване на писмената заявка на възложителя. При настъпване на неблагоприятни условия и фактори срокът за изпълнение може да бъде удължен на база двустранно подписан между страните Протокол.

Място на изпълнение: условията на доставка на стоката са DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”, град Раднево, съгласно Инкотермс 2010.

Запознати сме с предназначението или условия на работа на помпените агрегати, посочени в точка 3 на техническата спецификация.



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 Булстат: BG130604018

По настоящата процедура предлагаме да Ви доставим следните помпени агрегати:

№	Наименование	Кол-во, брой	Тип/ модел	Производител	Страна на произход
1	Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа, куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура - Помпа чугун к-т с ел. дв. 6 кV и ПУ - 720 м ³ /час	1	200Д90/чугун с двигател 315кW/ 1450 min ⁻¹ 6000V на обща рама и ПУ-720 м ³ /час	"Випом" АД	България
2	Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа (неръждаема стомана), куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура - Помпа неръжд. 18/10 к-т с ел. дв. 6 кV и ПУ- 720 м ³ /час	3	200Д90/неръждаема стомана/ с двигател 315 kW/1450 min ⁻¹ 6000V на обща рама и ПУ-720м ³ /час	"Випом" АД	България

Помпените агрегати са нови, отговарят на техническите изисквания и условия на Възложителя, съхранявани са при подходящи условия, без явни и скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПАРАМЕТРИ НА ПРЕДЛАГАНИТЕ ПОМПЕНИТЕ АГРЕГАТИ:

Работни характеристики:

I. Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа, куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура - Помпа чугун к-т с ел. дв. 6 кV и ПУ - 720 м³/час:

1.1. Помпа модел/тип 200Д90/чугун с двигател 315кW/ 1450 min⁻¹ 6000V на обща рама и ПУ-720 м³/час, производител "Випом" АД, страна на произход България

- центробежна, едностъпална, хоризонтална с двустранно засмукване, тип "D" за изпомпване на води от водосборниците на рудниците;

- нормално изпълнение - с корпусни детайли и работно колело от сив чугун и вал от конструктивна стомана, уплътнение салниково;

- дебит - 720 м³/час при указан напор H = 90 метра воден стълб и честота на въртене 1450 min⁻¹

1.2. Двигателят за помпения агрегат е комплектован с необходимата пускова апаратура:

Трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор модел/тип ZKN 6140/4, производител - АТБ СЕВЕР, страна на произход Сърбия, с параметри, както следва:

- Номинална мощност 315 kW;

- Номинално напрежение 6000 V;

- Номинален статорен ток 36,65 A;

- Честота на захр. напрежение 50 Hz;

- Брой полюси 4 броя

- Клас на изолацията F.;

- Присъединителни размери:

✓ Диаметър на вала Ø 90;

✓ Дължина на видимата част на вала 170 мм;

✓ Диаметър на отворите на лапите Ø 28;

✓ Разстояние от центъра на вала до основите на лапите 355 мм;

✓ Разстояние между центровете на отворите на лапите 748 мм;

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 Булстат: BG130604018

- ✓ Разстояние между отворите на предни и задни лапи 995 мм;
- ✓ Разстояние между центъра на отвора на предната лапа до предния капак 248 мм;
- Степен на защита - IP 55;
- Ротор нахъсосъединен;

1.1. Пусковата апаратура:

Параметри:

Пусковата апаратура е стандартно, напълно функционално КРУ за открит монтаж, със следните работни параметри:

Работна среда:

- Околна среда – на открито;
- Температура – - 20 °C до + 55 °C
- Влажност 100 %
- Надморска височина – 1000 м

Ел.параметри:

- Ном. напрежение на мрежата 6,3 kV
- Максимално работно напрежение 7,2 kV
- Номинален ток на прекъсвача – 630 A
- Прекъсвач – вакуумен – изваждаем тип
- Ток на термична устойчивост – мин. 12,5 kA eff/Is
- Номинална честота – 50 Hz
- Брой на фазите – 3
- Брой на входовете – 1
- Брой на изводи – 2

КРУ-то може да се управлява дистанционно – прекъсвачът има включващи и изключващи бобини, които електрически могат да бъдат сработвани от разстояние посредством бутони пуск и стоп, които не са обект на процедурата. За тази цел краищата на бобините минават през клеморед. Има защита от повторно самовключване при отпадане на напрежението.

Конструкция на КРУ-то:

Металната носеща конструкция е тип "шейна", улесняваща придвижването (тегленето) на изделието в кал и неравен терен.

Обвивката на КРУ^{та} е от двустранно ламаринен - тип "сандвич". Двукрилите врати за вкарване и изкарване на прекъсвачи са с уплътнения и заземени. На покрива има монтиран отваряем самовъзвратен взривен клапан за освобождаване на налягането при евентуален взрив в самото КРУ.

Цялата метална конструкция е грундирана и е нанесено антикорозионно покритие.

Вътрешно разпределение:

Обособени са сектор за прекъсвача; шинна система и изолатори; токови и напреженови трансформатори; клемореди, релета и защиты. Защитите са настроени съобразно параметрите на предлаганите ел.двигатели.

От гледна точка на Наредба 3 и изискванията за безопасна работа с КРУ са изпълнени всички електрически и механични блокировки, осигуряващи безопасността при обслужване, ремонт и подсъединяване на кабели в КРУ-то.

Доставката ще включва документация и инструкция от завода производител за поддръжка, ремонт и схеми на КРУ-то, както и описание и инструкции за настройка на релейните защиты и протоколи от настройката.

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 Булстат: BG130604018

II. Помпен агрегат монтиран на обща рама (шаси), състоящ се от помпа (неръждаема стомана), куплунг и трифазен асинхронен електродвигател, комплектован с необходимата пускова апаратура - Помпа неръжд. 18/10 к-т с ел. дв. 6 кV и ПУ-720 м³/час:

2.1. Помпа модел/тип 200Д90/неръждаема стомана/ с двигател 315 kW/1450 min⁻¹ 6000V на обща рама и ПУ-720м³/час, производител "Випом" АД, страна на произход България

- центробежна, едностъпална, хоризонтална с двустранно засмукване, тип "D" за изпомпване на води от водосборниците на рудниците;
- киселинно устойчиво изпълнение изцяло от неръждаема стомана за изпомпване на вода в границите на Ph от 3,3 до 4, уплътнение салниково;
- дебит - 720 м³/час при указан напор H=90 метра воден стълб и честота на въртене 1450 min⁻¹

2.2. Двигателят за помпения агрегат е комплектован с необходимата пускова апаратура:

Трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор модел/тип ZKN 6140/4, производител - АТБ СЕВЕР, страна на произход Сърбия., с параметри, както следва:

- Номинална мощност 315 kW;
- Номинално напрежение 6000 V;
- Номинален статорен ток 36,65 A;
- Честота на захр. напрежение 50 Hz;
- Брой полюси 4. броя
- Клас на изолацията F;
- Присъединителни размери:
 - ✓ Диаметър на вала Ø 90.;
 - ✓ Дължина на видимата част на вала 170 мм;
 - ✓ Диаметър на отворите на лапите Ø 28;
 - ✓ Разстояние от центъра на вала до основите на лапите 355 мм;
 - ✓ Разстояние между центровете на отворите на лапите 748 мм;
 - ✓ Разстояние между отворите на предни и задни лапи 995 мм;
 - ✓ Разстояние между центъра на отвора на предната лапа до предния капак 248 мм;
- Степен на защита - IP 55;
- Ротор нахъсосъединен;

2.3. Пусковата апаратура:

Параметри:

Пусковата апаратура е стандартно, напълно функционално КРУ за открит монтаж, със следните работни параметри:

Работна среда:

- Околна среда – на открито;
- Температура – - 20 °C до + 55 °C
- Влажност 100 %
- Надморска височина – 1000 м

Ел.параметри:

- Ном. напрежение на мрежата 6,3 kV
- Максимално работно напрежение 7,2 kV
- Номинален ток на прекъсвача – 630 A
- Прекъсвач – вакуумен – изваждаем тип
- Ток на термична устойчивост – мин. 12,5 kA eff/Is
- Номинална честота – 50 Hz
- Брой на фазите – 3
- Брой на входовете – 1

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 Булстат: BG130604018

- Брой на изводи – 2

КРУ-то може да се управлява дистанционно – прекъсвачът има включващи и изключващи бобини, които електрически могат да бъдат сработвани от разстояние посредством бутони пуск и стоп, които не са обект на процедурата. За тази цел крайщата на бобините минават през клеморед. Има защита от повторно самовключване при отпадане на напрежението.

Конструкция на КРУ-то:

Металната носеща конструкция е тип "шейна", улесняваща придвижването (тегленето) на изделието в кал и неравен терен.

Обвивката на КРУ-та е от двустранно ламаринен - тип "сандвич". Двукрилите врати за вкарване и изкарване на прекъсвачи са с уплътнения и зазементи. На покрива има монтиран отварям самовъзвратен взривен клапан за освобождаване на налягането при евентуален взрив в самото КРУ.

Цялата метална конструкция е грундирана и е нанесено антикорозионно покритие.

Вътрешно разпределение:

Обособени са сектор за прекъсвача; шинна система и изолатори; токови и напреженови трансформатори; клемореди, релета и защиты. Защитите са настроени съобразно параметрите на предлаганите ел.двигатели.

От гледна точка на Наредба 3 и изискванията за безопасна работа с КРУ са изпълнени всички електрически и механични блокировки, осигуряващи безопасността при обслужване, ремонт и подсъединяване на кабели в КРУ-то.

Доставката ще включва документация и инструкция от завода производител за поддръжка, ремонт и схеми на КРУ-то, както и описание и инструкции за настройка на релейните защиты и протоколи от настройката.

Функционални изисквания на помпените агрегати:

Предлаганите помпени агрегати са устойчиви на въздействие на киселинна среда и корозия.

Предлаганите помпи на всички помпените агрегати са един и същи модел, на един производител.

За доказване на съответствието, с изискванията на Възложителя, на предлаганите изделия прилагаме към техническото ни предложение следния/те документ/и:

Проспекти/Каталози /излишното се зачертава/ на производителя на изделията, съдържащи информация за техническите параметри и придружен/а с превод на български език, в случай, че е на чужд език.

Опаковка, маркировка, етикетиране:

Опаковката на помпените агрегати е стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване.

Всички изделия ще бъдат маркирани с маркировка стандартна за производителя.

Поемаме да носим отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като се задължаваме да възстанови всички възникнали от това щети за наша сметка.

Гаранционен срок, срок за отстраняване на дефекти:

Гаранционният срок на предлаганите помпени агрегати е 24 месеца, считани от датата на доставка в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок..

Гаранционният срок и всички останали гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.

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 Булстат: BG130604018

При рекламации ще отстраняваме дефектите и/или ще заменяме изделията с нови, изцяло за своя сметка до 30 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията. Гаранционният срок за рекламираната стока започва да тече от датата на новата ѝ доставка.

При доставка на всеки помпен агрегат се задължаваме да представим на Възложителя следните документи:

Изисквания на Възложителя	Предложение на участника
Сертификат за качество от фирмата-производител - оригинал, с отбелязана дата на производство;	Сертификат за качество от фирмата-производител - оригинал, с отбелязана дата на производство;
Сертификат за произход;	Сертификат за произход;
Гаранционни карти;	Гаранционни карти;
Техническо описание и инструкция за експлоатация за всеки един от помпените агрегати на български език;	Техническо описание и инструкция за експлоатация за всеки един от помпените агрегати на български език;
Копия от документи от производителите за проведени изпитания при изходящия контрол;	Копия от документи от производителите за проведени изпитания при изходящия контрол;
Инструкция за експлоатация и съхранение на ел. двигателя на български език. В инструкцията задължително да е посочен смазочен цикъл, количество добавъчна грес, марка грес и последователност при разглобяване на електродвигателя;	Инструкция за експлоатация и съхранение на ел. двигателя на български език. В инструкцията задължително да е посочен смазочен цикъл, количество добавъчна грес, марка грес и последователност при разглобяване на електродвигателя;
Фактура - оригинал	Фактура - оригинал; Приемо-предавателен протокол;

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

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Проспекти, каталожни данни на производителя на изделията, съдържащи информация за техническите параметри.
2. Други документи и доказателства по преценка на участника /описват се/.

Дата: 10.11.2017 г.

Подпис: _____

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Борислав Маринов
Управител

