



**ДОГОВОР**

№ МТ-186/2018 г.

Днес, 23.05 2018 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“

И

**„ВИТОКОМ” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София 1408, бул. „Витоша“ №99, вх. „Д“, ет.2, ап.63; адрес за кореспонденция: гр. София 1408, бул. „Витоша“ №99, вх. „Д“, ап.63, тел.: 02/958 92 46, факс: 02/958 92 46, e-mail: vitokom@abv.bg, код по Регистър БУЛСТАТ 130604018 и ДДС номер BG130604018, представлявано от **Управителя – Борислав Петров Маринов**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение №МТ – 04 – 1215/03.04.2018 г. на ИД и Протокол № 06-2018/02.04.2018г. на СД на ММИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на въгленови четки за въртящи електрически машини“ - реф. № 211/2017 г. - ЗОП - ПС, обособена позиция №2 „Доставка на четки, консуматив за ел. двигатели тип GP450 Z-4, GP560 Z-6, ZPN61806S, АОН560Х-6С, АОН450У-4С, АОН400Х6С, MON315, US560-M6, DSRAJ4018-6WF“ и УНП: 00265-2018-0017 (уникален номер на поръчката в АОП), се сключи настоящият Договор за следното:

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши:

- доставка на четки, консуматив за ел. двигатели тип GP450 Z-4, GP560 Z-6, ZPN61806S, АОН560Х-6С, АОН450У-4С, АОН400Х6С, MON315, US560-M6, DSRAJ4018-6WF, 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 с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява ще заявява количества от артикулите (изделията) предмет на настоящата обществена поръчка, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

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



*Handwritten signature in blue ink.*

6260 Раднево, ул. „Георги Димитров” № 13

Тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

<http://www.marica-iztok.com> e-mail: [mmi-ead@marica-iztok.com](mailto:mmi-ead@marica-iztok.com)

1.3. 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 **86 125** (словом: осемдесет и шест хиляди сто двадесет и пет) лева без ДДС.

Количеството и единичните цени на изделията и услугите, предмет на поръчката, са описани в Приложение № 2 – 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:

- Декларация за произход на въгленовите четки.
- Декларация за съответствие с посочените стандарти в техническата спецификация или техен еквивалент.
- Документ за гаранция.
- Приемо-предавателен протокол.

2.4. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път, след изпълнение на съответната заявка, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за изпълнение на заявката, придружени с документите, по т.2.3.

Плащането на дължимата от възложителя сума ще се прави след изпълнение на заявката и само в случай, че изпълнението е комплектно и пълно и включва всичко, включено в съответната заявка – спецификация по договора. Плащането ще се извършва в 30 дневен срок, от датата на пълното изпълнение на заявката.

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

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

Банка: Инвестбанк АД.

BIC: IORT BGSF.

IBAN: BG55 IORT 8048 1013 4513 00.

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 за изпълнение на договора: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на сключването му.

Начин на изпълнение: Доставки да се изпълняват след заявка от Възложителя.

Срок за изпълнение на конкретна заявка- до 60 /шестдесет/ календарни дни след подаване на заявката от Възложителя.

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.3.2.

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

3.3. Мястото на изпълнение на доставките по предмета на Договора е складова база на Възложителя - отдел „Логистика и контрол“.

3.4. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната 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 - 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 достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД, публикувани на интернет сайта на възложителя <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf> - валидни за целия срок на договора.

7.4. 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-](http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf)

[071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf](http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf) - валидни за целия срок на договора.

#### **8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са преминали всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им, 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 и отстраняване на рекламации:

8.3.1. Гаранционният срок на всички изделия е 24 месеца, считано от датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

8.3.2. Рекламации във връзка с количествени несъответствия и видими дефекти на въглеродните четки могат да бъдат предявени в момента на получаването им, преди подписването на приемно-предавателен протокол.

8.3.3. Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци се предявяват в рамките на Гаранционния срок и до един месец след неговото изтичане, при условие, че дефекта е възникнал и е констатиран в рамките на същия. Изпълнителят се задължава в срок до 5 /пет/ дни от дата на получаване на уведомление от Възложителя да изпрати свои специалисти за съвместно извършване на оглед, изготвяне и подписване на констативен протокол и предприемане съответните мерки за отстраняване. В случай, че Изпълнителят не се яви в посочения срок при Възложителя, рекламацията се счита за приета от Изпълнителя.

8.3.4. Изпълнителя, след приемане на рекламацията е длъжен да подмени рекламираните изделия с качествени такива за негова сметка, в срок от 45 /четиридесет и пет/ дни от датата на констативния протокол.

8.4. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в срок от 5-пет дни, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

8.5. За съставянето на протокола по т. 8.4. 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.

8.6. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.4., 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 И ДЕЙНОСТИТЕ**

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

9.2. Приемането на доставките и дейностите 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 услугата, и др.

9.3. 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.

12.3. 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.

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

12.5. 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 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-десетдневно 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.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 4 306,25 лв – 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 случай, 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

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**БОРИСЛАВ МАРИЦОВ**  
УПРАВИТЕЛ

Гергана Савова ..... Главен счетоводител

Емил Колев ..... Ръководител отдел „Търговски“

Иван Иванов ..... Ръководител отдел „Електрооборудване“

Иван Николов ..... Старши юрисконсулт

Изготвил: .....  
Георги Иванов ..... Експерт търговия

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
„ДОСТАВКА НА ЧЕТКИ ЗА ВЪРТЯЩИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ ”**

РЕФ.№: ...../.....

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2  
( Доставки )**

**1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:**

**„Доставка на четки, консуматив за ел. двигатели тип GP450 Z-4, GP560 Z-6, ZPN6180 6S, АОН 560Х-6С, АОН450У-4С, АОН400Х 6С, MON315, US560-M6, DSRAJ4018-6WF“**

Количество- Таблица №1

№	Тип	Размер	Други	Предназначение /ел. двигател/	Количес тво	Мер. Ед.
1	C40	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	GP450 Z-4, 500kW, 6kV	500	брой
2	C40	40/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	GP560 Z-6, 560kW, 6kV	1200	брой
3	C40Z3	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	АОН 560Х-6С, 500kW, 6kV и АОН 450У-4С, 500kW, 6kV	200	брой
4	C40Z3	40/25/50	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	ZPN6180 6S, 560kW, 6kV	120	брой
5	C40Z3	40/20/50	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	АОН 400 Х 6С, 315kW, 500V	100	брой



6	E438	32/20/40	без изводи	MON 315, 132kW, 500V	200	брой
7	E43	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	US 560-M6, 500kW, 6kV	80	брой
8	E46	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	DSRAJ 4018-6WF, 315kW, 6kV	50	брой

## 2. Срок на изпълнение на договора – 24 /двадесет и четири/ месеца.

**Начин на изпълнение:** Доставки да се изпълняват след заявка от Възложителя.

Срок за изпълнение на конкретна заявка- до 60 /шестдесет/ календарни дни след подаване на заявката от Възложителя.

## 3. Технически изисквания, на които трябва да отговаря изделието:

**3.1.Размер на четката.** Съгласно стандарт DIN IEC 60136-3 или еквивалент, размерът трябва да отговаря на вписаните в таблица №1. Дизайн на четката трябва да са съгласно чертеж към техническата спецификация (*Приложение №1.7.*).

**3.2.Изводите** трябва да бъдат надеждно закрепени в тялото на четката. Дълбочината на закрепване на изводите в тялото не трябва да е по-голяма от 35% от височината на четката.

### 3.3.Изисквания към материала.

Четките не трябва да имат шупли, пукнатини, разслоявания, подутини, странични включвания и други дефекти влияещи на работата им в експлоатация.

**3.4.Ръбовете** на четките трябва да бъдат скосени по начин препоръчан в т.7.1 на IEC 60136.

**3.5.** В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства */актуални каталози или проспекти на фирмите-производителки, задължително съдържащи техническите параметри на материала/*, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация. Не се допуска извадка и/или копие от каталог.

**3.6.** Въгленовите четки трябва да бъдат нови, неупотребявани и да бъдат произведени до 12 /дванадесет/ месеца преди датата на доставка.

## 4. Опаковка, маркировка, етикетирание.

**4.1.** На всяка четка в горната част трябва да бъде отчетливо нанесена маркировка със съдържание – знак на предприятието производител, означение на типа четка, линия показваща безопасната височина на износване на четката. Маркировката трябва да бъде нанесена по начин, гарантиращ нейната трайност за целия период на експлоатация.

4.2. Въглеродните четки трябва да се доставят в подходяща опаковка, която да предпазва четките от повреди и попадане на влага при транспортирането и съхранението. Съдържанието в опаковката задължително е само от един тип четки, с еднакви размери.

#### 5. Документи за доказване на съответствието

5.1. Декларация, от производителя на четките, че при реалната експлоатация на електрическите машини, четките няма да се пукат и разрушават и извода/изводите няма да се изтръгват лесно. Декларацията да бъде придружена с превод на български език, в случай че четките не са със страна на произход България.

5.2. Чертеж на предлаганите въгленова четка с посочени размери и допуски, заверен от производителя (копие).

5.3. Декларация от производителя, че четките са в производство през 2017 г.- 2019г. Декларацията да бъде придружена с превод на български език, в случай че четките не са със страна на произход България.

5.4. Участникът при предлагане на еквивалент, да предостави писмо уверение, от завода производител на двигателите */придружено с превод на български език/*, че четките еквивалент отговарят на изискванията и гаранционните срокове на машините ще се запазят. Двигателите са производство на „ATB Sever“, Сърбия; „ИХБ Електрик“ АД, България; „SEM Drasov“, SIEMENS, Чешка Република; VEM “VEB Elektromaschinenbau”, Германия.

5.5. Подробно техническо описание на изделията, подлежащи на доставка. Всеки участник следва да попълни и следната таблица:

Таблица №2

Тип четка /Възложител/	Тип четка /Участник/	Размер на четката	Спец. съпрот $\mu\Omega m$	Плътност $g/cm^3$	Твърдост по Роквел HR	Плътност на тока $A/cm^2$	Периферна скорост $m/s$	Състав

#### 6. Стандарти на които да отговарят:

6.1.IEC 60276 или еквивалент. Определения и номенклатура на въгленови четки, четкодържатели, колектори и контактни пръстени.

6.2.IEC 60 413 или еквивалент. Процедура за изпитване за определяне на физическите качества на материала на четки за електрически машини.

6.3.IEC 60 773 или еквивалент. Метод и апаратура за измерване на експлоатационните характеристики на четки.

6.4.IEC 60 136 или еквивалент. Размери на четки за електрическите машини.

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

7.1. Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от 24 месеца, считано от датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

7.2. Рекламации във връзка с количествени несъответствия и видими дефекти на въглеродните четки могат да бъдат предявени в момента на получаването им, преди подписването на приемо-предавателен протокол.

7.3. Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци се предявяват в рамките на Гаранционния срок и до един месец след неговото изтичане, при условие, че дефекта е

възникнал и е констатиран в рамките на същия. Изпълнителят се задължава в срок до 5 /пет/ дни от дата на получаване на уведомление от Възложителя да изпрати свои специалисти за съвместено извършване на оглед, изготвяне и подписване на констативен протокол и предприемане съответните мерки за отстраняване. В случай, че Изпълнителят не се яви в посочения срок при Възложителя, рекламацията се счита за приета от Изпълнителя.

7.4. Изпълнителя, след приемане на рекламацията е длъжен да подмени рекламираните изделия с качествени такива за негова сметка, в срок от 45 /четиридесет и пет/ дни от датата на констативния протокол.

**8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:**

- 8.1. Декларация за произход на въглеродни четки.
- 8.2. Декларация за съответствие с посочените стандарти в техническата спецификация или техен еквивалент.
- 8.3. Документ за гаранция.
- 8.4. Приемно-предавателен протокол.
- 8.5. Фактура - оригинал.

ИЗГОТВИЛ:  
ДАМЯН НИКОЛА

СЪГЛАСУВАЛ:  
ИВАН ИВАНОВ  
Ръководител отдел "Оборудване"

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД



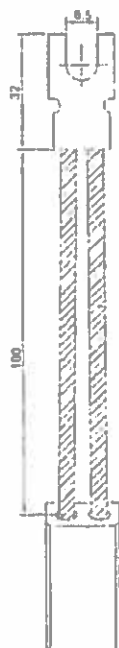
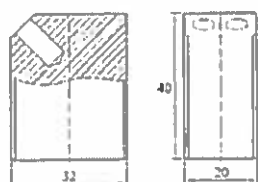
"МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

Приложение № 1.7.

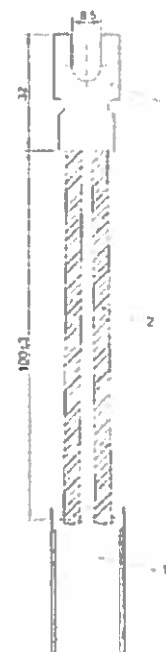
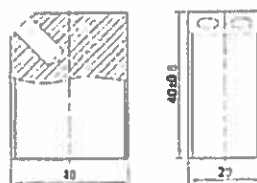


Дизайн на въгленовите четки за Обособена позиция №2

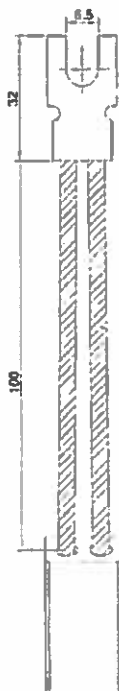
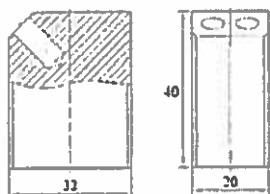
C40



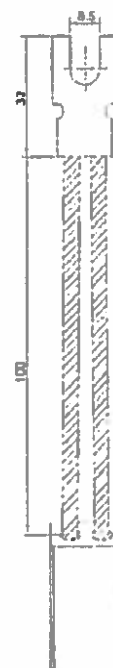
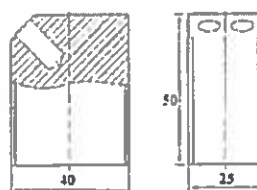
C40



C40Z3



C40Z3



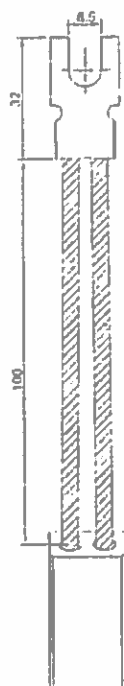
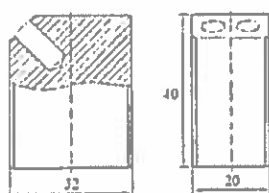


„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД

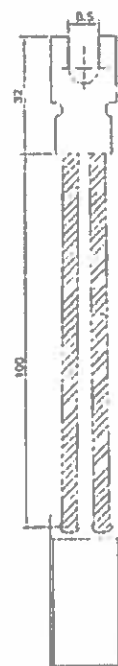
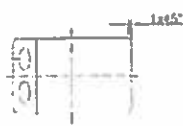
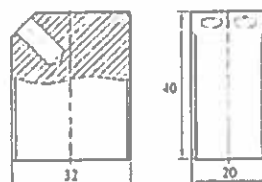
Приложение № 1. /.



E46



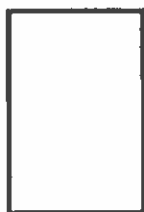
E43



E438



20



32



# ВИТОКОМ ЕООД

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

e-mail: [vitokom@abv.bg](mailto:vitokom@abv.bg)

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на въгленови четки за въртящи електрически машини“ - реф. № 211/2017 г. - ЗОП – ПС,

Обособена позиция №2 – „Доставка на четки, консуматив за ел. двигатели тип GP450 Z-4, GP560 Z-6, ZPN61806S, AOH560X-6C, AOH450Y-4C, AOH400X6C, MON315, US560-M6, DSRAJ4018-6WF“

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

ВИТОКОМ ЕООД - ГР. СОФИЯ

Бул. "Витоша" № 99

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Тип	Размер	Колич. ество	Мер. ед.	Единична цена, лв без ДДС /да се попълни от участника/	Обща стойност, лв без ДДС /да се попълни от участника/
1	C40	32/20/40	500	брой	31,00	15 500,00
2	C40	40/20/40	1200	брой	40,26	48 312,00
3	C40Z3	32/20/40	200	брой	31,00	6 200,00
4	C40Z3	40/25/50	120	брой	49,20	5 904,00
5	C40Z3	40/20/50	100	брой	45,33	4 533,00
6	E438	32/20/40	200	брой	17,20	3 440,00
7	E43	32/20/40	80	брой	17,20	1 376,00
8	E46	32/20/40	50	брой	17,20	860,00
Обща стойност за изпълнение на обособена позиция №2:						86 125,00

Забележка: При доставка на еквивалент в колона „Тип“ участника да попълни предлагания от него еквивалент, съгласно предложението за изпълнение на поръчката.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP складова база на Възложителя /Инкотермс 2010/ - отдел „Логистика и контрол“ в гр. Раднево.

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

Цените трябва 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: BG55IORT80481013451300 BIC: IORTBGSF;

Банка: ИНЕСТБАНК АД – гр. София, клон Централен:

Дата: 15.02.2018 г.

Под

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

Борислав Маринов  
Управител



# ВИТОКОМ ЕООД

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

e-mail: [vitokom@abv.bg](mailto:vitokom@abv.bg)

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на въгленови четки за въртящи електрически машини“ - реф. № 211/2017 г. - ЗОП – ПС,

Обособена позиция №2 – „Доставка на четки, консуматив за ел. двигатели тип GP450 Z-4, GP560 Z-6, ZPN61806S, АОН560Х-6С, АОН450У-4С, АОН400Х6С, MON315, US560-M6, DSRAJ4018-6WF“

ДО:

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

ОТ:

ВИТОКОМ ЕООД - ГР. СОФИЯ

Бул. "Витоша" № 99

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обособена позиция №2 – „Доставка на четки, консуматив за ел. двигатели тип GP450 Z-4, GP560 Z-6, ZPN61806S, АОН560Х-6С, АОН450У-4С, АОН400Х6С, MON315, US560-M6, DSRAJ4018-6WF“.

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

Количеството, производителя и страната на произход на изделията по обос. позиция №2 е:

Таблица №1

№	Тип	Размер	Други	Предназначение /ел. двигател/	Кол-во	Мер. ед.	Производител	*Страна на произход на изделията (стоката)
1	C40	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	GP450 Z-4, 500kW, 6kV	500	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
2	C40	40/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	GP560 Z-6, 560kW, 6kV	1200	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
3	C40Z3	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	АОН 560Х-6С, 500kW, 6kV и АОН 450У-4С, 500kW, 6kV	200	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
4	C40Z3	40/25/50	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	ZPN6180 6S, 560kW, 6kV	120	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
5	C40Z3	40/20/50	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	АОН 400 X 6С, 315kW, 500V	100	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
6	E438	32/20/40	без изводи	MON 315, 132kW, 500V	200	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
7	E43	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	US 560-M6, 500kW, 6kV	80	брой	Ranex/Schunk	Сърбия

8	E46	32/20/40	два извода, сечение 10мм <sup>2</sup> , една обувка M8, L=100mm	DSRAJ 4018-6WF, 315kW, 6kV	50	брой	Ranex/Schunk	Сърбия
---	-----	----------	--	-------------------------------	----	------	--------------	--------

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява ще заявява количества от артикулите (изделията) предмет на настоящата обществена поръчка, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

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

Място на изпълнение: DDP складова база на Възложителя /Инкотермс 2010/ - отдел „Логистика и контрол” в гр. Раднево.

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:

1. Срок за изпълнение на договора: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на сключването му.

**Начин на изпълнение:** Доставки да се изпълняват след заявка от Възложителя.

Срок за изпълнение на конкретна заявка- до 60 /шестдесет/ календарни дни след подаване на заявката от Възложителя.

2. Декларираме, че приемаме всички поставени от Възложителя условия в Техническата спецификация от документацията за участие.

3. Технически изисквания, на които отговаря изделието:

3.1. Размер на четката: съгласно стандарт IEC 60136-3. Размерът отговаря на вписаните в таблица №1. Дизайн на четката е съгласно приложения чертеж към техническата спецификация от документацията за участие.

3.2. Подробно техническо описание на изделията, подлежащи на доставка.

Таблица №2

№	Тип четка Възложител/	Тип четка /Участник/	Размер на четката	Спец. съпрот μΩm	Плътност g/cm <sup>3</sup>	Твърдост по Роквел HR	Плътност на тока A/cm <sup>2</sup>	Периферна скорост m/s	Състав
1.	C40	C40	32/20/40	0.3	4.05	-	15-22	20-40	Bron.graf.
2.	C40	C40	40/20/40	0.3	4.05	-	15-22	20-40	Bron.graf.
3.	C40Z3	C40Z3	32/20/40	0.3	4.10	-	15-22	20-40	Bron.graf.
4.	C40Z3	C40Z3	40/25/50	0.3	4.10	-	15-22	20-40	Bron.graf.
5.	C40Z3	C40Z3	40/25/50	0.3	4.10	-	15-22	20-40	Bron.graf.
6.	E438	E438	32/20/40	20	1.70	30	5-15	30-50	El. grafit
7.	E43	E43	32/20/40	20	1.70	30	5-15	30-50	El. grafit
8.	E46	E46	32/20/40	22	1.50	10	5-15	30-60	El. grafit

4. Стандарти на които отговарят предлаганите четки:

4.1. IEC 60276 - Определения и номенклатура на въгленови четки, четкодържатели, колектори и контактни пръстени.

4.2. IEC 60413 - Процедура за изпитване за определяне на физическите качества на материала на четки за електрически машини.

4.3. IEC 60773 - Метод и апаратура за измерване на експлоатационните характеристики на четки.

4.4. IEC 60136 - Размери на четки за електрическите машини.

**5. Гаранционен срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.**

**5.1.** Гаранционният срок на всички изделия е 24 месеца, месеца, считано от датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

**5.2.** Рекламации във връзка с количествени несъответствия и видими дефекти на въглеродните четки могат да бъдат предявени в момента на получаването им, преди подписването на приемо-предавателен протокол.

**5.3.** Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци се предявяват в рамките на Гаранционния срок и до един месец след неговото изтичане, при условие, че дефекта е възникнал и е констатиран в рамките на същия. Изпълнителят се задължава в срок до 5 /пет/ дни от дата на получаване на уведомление от Възложителя да изпрати свои специалисти за съвместно извършване на оглед, изготвяне и подписване на констативен протокол и предприемане съответните мерки за отстраняване. В случай, че Изпълнителят не се яви в посочения срок при Възложителя, рекламацията се счита за приета от Изпълнителя.

**5.4.** Изпълнителя, след приемане на рекламацията е длъжен да подмени рекламираните изделия с качествени такива за негова сметка, в срок от 45 /четиридесет и пет/ дни от датата на констативния протокол.

**6. Документи, които се задължаваме да представим при всяка доставка:**

**6.1.** Декларация за произход на въглеродни четки.

**6.2.** Декларация за съответствие с посочените стандарти в техническата спецификация или техен еквивалент.

**6.3.** Документ за гаранция.

**6.4.** Приемо-предавателен протокол.

**6.5.** Фактура - оригинал.

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

**Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:**

1. Доказателства (Споразумение за икономическо сътрудничество между Република България и Република Сърбия в сила от 10.03.2010 г.; Част от Закон за обществените поръчки на Република Сърбия, придружен с превод на български език, отнасящ се за Чл. 12/ равнопоставеност на участниците в обществените поръчки), че между Европейският съюз или Република България и трета страна е сключен договор, който осигурява сравним и ефективен достъп на български лица за участие в обществени поръчки в тази страна.

2. Декларация от производителя на четките /придружена с превод на български език/, че при реалната експлоатация на електрическите машини, четките няма да се пукат и разрушават и извода/изводите няма да се изтръгват лесно.

3. Чертеж на предлаганата въгленова четка с посочени размери и допуски, заверен от производителя (копие).

4. Декларация от производителя /придружена с превод на български език/, че четките са в производство през 2017 г.- 2019г.

5. Други документи и доказателства по преценка на участника.

Дата: 15.02.2018 г.

Подпис:

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

Борислав Маринов  
Управител

