

СТОЛИЧНА ОБЩИНА

ул. "Московска" № 33

РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА

СОА19-2555-364/04.06.2019г.

ДОГОВОР

Днес,04.06..... 2019 г., в гр. София, между:

СТОЛИЧНА ОБЩИНА, ЕИК по БУЛСТАТ 000696327, с адрес: гр. София, ул. „Московска” № 33, представлявана от заместник кмета на Столична община Йоана Владимирова Христова, съгласно Заповед № СОА18-РД09-1409/06.12.2018 г. на кмета на Столична община, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и от друга страна **Еггерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ /ООД/ (Eggersman Anlagenbau Concept GmbH)**, Идентификационен номер: DE271156159 представлявано от управителя Мехмет Колак (Mehmet Colak), със седалище и адрес на управление ул. Макс-Планк 15, ПК 33428, гр. Харзевинкел, Германия (Max-Planck-Straße 15, 33428 Harsewinkel, Deutschland) наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОН“) и в изпълнение на Решение № СОА19-РД92-60/18.03.2019г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: *„Доставка на резервни части, профилактика, сервис и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“* (Процедурата е открита с Решение СОА18-РД93-221 от дата 26.11.2018 г., Уникален номер в регистъра на обществени поръчки 00087-2018-0152 и Уникален номер в ОБ на ЕС 2018/S 230-525289 от дата 29.11.2018 г.) се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши *„Доставка на резервни части, профилактика, сервис и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“*, срещу възнаграждение и при условията на този Договор.

Чл.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни предмета по чл. 1 в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение и Ценовото предложение, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2 и 3 към този Договора („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.3.(1) Договорът влиза в сила от датата на регистрационния му индекс в деловодната система на Столична община и е със срок на действие до изпълнение на всички задължения на страните по него.

(2) Срокът за изпълнение на дейностите предмет на договора е 12 (дванадесет) месеца, или до достигане на прогнозната Стойност на Договора по чл.6, ал.1 в зависимост от това кое от двете събития настъпи по-рано.

Чл.4. Сроковете за изпълнение на отделните доставки/дейности в изпълнение на договора са както следва:

(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва абонаментно обслужване, включително опреснително обучение на персонала на всеки 3 /три/ месеца без заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в обхвата на дейностите, определени в договора, като отразява резултатите от извършените дейности писмено.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва онлайн поддръжката на SCADA системата за срока по чл. 3, ал. 2.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя предварително одобрените и съгласувани от Възложителя резервни части попадащи в ценовото предложение в срок до 60 (шестдесет) календарни дни след получаване на писмена заявка от Възложителя – чрез ОП СПТО.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя предварително одобрените и съгласувани от Възложителя резервни части извън посочените в приложение към ценовото предложение списък в договорен между страните срок, но не по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни след получаване на писмена заявка от Възложителя – чрез ОП СПТО.

(5) Времето за реакция от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при аварийни ситуации свързани с техниката за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, след подаване на аварийен сигнал по телефон и електронен адрес е до 24 часа за установяване на проблема и до 48 часа за получаване на конкретни указания за действие.

(6) Времето за реакция от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при аварийни ситуации свързани с SCADA системата, след подаване на аварийен сигнал по телефон и електронен адрес е до 2 часа в работни дни и до 8 часа в почивни дни.

Чл.5. Мястото на изпълнение на Договора е Завод за МБТ на отпадъци - ОП „СПТО“, гр.София, с. Яна, м. Садината.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл.6.(1) За извършване на доставките и услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ извършените дейности на база цените, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение в рамките на прогнозната стойност на договора. Прогнозната стойност на договора е 490 000,00 (четиристотин и деветдесет хиляди) лева без ДДС и 588 000,00 (петстотин осемдесет и осем хиляди) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“).

(2) В Цените по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на дейностите предмет на договора, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, разходите за доставката на резервните части до мястото за доставка, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Цените, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение са фиксирани/крайни за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна.

Чл.7.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ действително извършените дейности по този Договор, както следва:

1). **Цената на доставените резервни части се изчислява** на база единични цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение и се заплаща в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представяне на оригинална фактура, придружена от двустранно подписан приемо-предавателен протокол

за извършената доставка, съдържащ описание на вида и количеството доставени резервни части, материали и консумативи или описание на извършената доставка.

- 2). **Цената за абонаментно обслужване се заплаща поетапно в размер на три месечни абонаментни такси в края на всяко тримесечие в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представяне на оригинална фактура придружена от двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената, поддръжка и/или профилактика и опреснително обучение, съдържащ описание на извършените работи.**
 - 3). **Цената за поддръжка на SCADA системата се заплаща поетапно в размер на три месечни абонаментни такси в края на всяко тримесечие в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представяне на оригинална фактура придружена от двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената поддръжка, съдържащ описание на извършените работи.**
 - 4). **Цената за извършен ремонт на техниката, при аварии и при непредвидени, извън абонаментното обслужване посещения се формира на база отработените часове при цена на труда за 1 час на специалист – 187,11 лева без ДДС и се заплаща в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представяне на оригинална фактура придружена от двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършения ремонт, съдържащ описание на извършените работи.**
 - 5). При необходимост от закупуване на резервни части и консумативи, извън списъка, приложен към ценовото предложение на Изпълнителя, същите се заплащат по цени на производителя, предварително съгласувани и одобрени от Възложителя - чрез ОП СПТО в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представяне на оригинална фактура, придружена от двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената доставка съдържащ описание на вида и количеството доставени резервни части, материали и консумативи или описание на извършената доставка.
- (2) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
Банка: Комерц Банк АГ
IBAN: Г
- (3) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.
- (4) Плащанията по настоящия договор се извършват от бюджетните средства на ОП „СПТО”

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.8. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 3 % (три на сто) от прогнозната стойност на Договора без ДДС по чл. 6, ал. 1, а именно 14 700,00 лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора.

Чл.9.(1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените

условия на Договора, в срок до 5 (пет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 10 от Договора; и/или;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 11 от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 12 от Договора.

Чл.10. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: Общинска банка, клон "Врабча"

IBAN: BG 72 SOMB 9130 33 33008301

BIC: SOMBBS33

Чл.11.(1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;
2. да бъде със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане срока на договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.12.(1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. да бъде със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане срока на договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.13.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след изпълнението на всички задължения по Договора, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез привеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 7, ал.2 от Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

(3) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл.14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл.15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато доставките/дейностите/задачите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл.16. В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл.17. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (пет) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 8 от Договора.

Чл.18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.19. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

Чл.21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предоставя услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора, Приложенията и действащото законодателство;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 39 от Договора;
5. да извършва проверка на състоянието на машините на всеки 3 /три/ месеца без заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като отразява резултатите от извършените дейности писмено. Проверката се извършва в обхвата на дейностите посочени в приложената техническа спецификация, като основна инспекция на машините и съоръженията съгласно инструкциите за поддръжка на производителя, включва:

Лентови транспортъори:

- Преглед и проверка на центровките на лентите;
- Проверка и замерване на температурите на лагерните възли;
- Определяне на състоянието на задвижващ и паразитен барабан;
- Проверка на състоянието на мотор редуктори;
- Преглед и настройка на скрепери и чистачи;
- Преглед и регулиране на ролки;
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участват активно в работата и оказват методическа помощ. Дават препоръки за необходими ремонтни дейности и резервни части.

Барабанни сита:

- Преглед и становище за състоянието на носещата конструкция износване на страници и други неподвижни елементи;
- Проверка и становище за състояние на носещи ролки на барабана;
- Проверка и становище за състояние на задвижващия мотор редуктор;
- Преглед на лагерни възли;
- Преглед и становище на състоянието на износването на секторите с отвори ф200;
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участват активно в работата и оказва методическа помощ Дават препоръка за необходими ремонтни дейности и резервни части.

Въздушни сепаратори:

- Преглед и становище за състоянието на носещата конструкция износване на страници и други неподвижни елементи;
- Проверка и становище за състояние на лента тип „Банан“;
- Проверка и становище за състояние на задвижващия мотор редуктор;

- Преглед на лагерни възли;
 - Преглед и становище на състоянието на ускорителна лента;
 - Преглед и становище на състоянието на лента за тежки материали;
 - Преглед и становище на състоянието на лента за леки материали;
 - Преглед и становище на състоянието на нагнетателен въздушен вентилатор;
 - Преглед и становище на състоянието на вентилаторна камера и драселови клапи;
 - Преглед и становище на състоянието на втори въздушен вентилатор;
 - Проверка на настройките за оптимална работа на сепаратора.
 - При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участвуват активно в работата и оказва методическа помощ. Дават препоръка за необходими ремонтни дейности и резервни части.
6. Да извършва опреснително обучение в периода на абонаментната поддръжка съгласно, приложената към договора техническа спецификация.
 7. Да извършва текущ ремонт, който включва отстраняване на възникнали повреди от всякакъв характер, констатирани при абонаментното обслужване, като вложените за това резервни части, материали и консумативи ще става за сметка на Възложителя
 8. Да реагира при аварийни ситуации, като времето за реакция след подаване на аварийен сигнал по телефон и имейл да е до 24 часа за установяване на проблема и до 48 часа за получаване на конкретни указания за действие. Проблемът ще бъде описан от Възложителя писмено по имейл, а при необходимост ще бъде предоставен и снимков материал /според случая/.
 9. Да съгласува задължително с Възложителя изборът на резервни части, материали и консумативи, като това не освобождава Изпълнителя от отговорност за качеството им. Влаганите резервни части и материали да отговарят на нормативно приетите изисквания за качество в Република България.
 10. да извършва дистанционна диагностика и с помощта на оператор SCADA система и дежурен персонал да съдейства за отстраняване на проблем, свързан със системата.
 11. Да съгласува всички дейности с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и при необходимост да коригира същите, като ги изпълнява в обем и съдържание, съгласно Техническите спецификации и представената оферта.
 12. Да доставя резервни части по каталог на производителя, като резервните части който не фигурират в списъка ще се доставят след направено запитване от страна на Възложителя и изготвена оферта от Изпълнителя. Срокът за получаване на оферта след запитване е до 5 (пет) работни дни.
 13. Да състави и съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите приемо-предавателни протоколи за извършени дейности.
 14. Да извършва всички дейности по абонаментна поддръжка и ремонт със специалисти с опит в профилактика, сервиз и поддръжка.
 15. ¹ В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е производител на частите, а е оторизирано от производителя лице и в хода на изпълнение на поръчката оторизацията му бъде отнета или възникнат промени в които и да е обстоятелства, свързани с нея, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, писмено, в срок до 7 календарни дни от настъпване на събитието.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

¹ Премахва се, ако изпълнителят е производител на техниката

1. да изисква и да получава доставките и услугите предмет на договора в уговорените срокове, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да не приеме някои от услугите/доставките, предмет на договора, в случай, че не съответстват на изискванията в Техническите спецификации в съответствие с уговореното в чл.25 от Договора;
4. При констатиране на некачествено изпълнение, да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да отстрани недостатъците и пропуските или иска повторно качествено изпълнение на услугата/доставките, за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
5. да съгласува предложените от Изпълнителя цени за резервни части, както и да откаже доставката от Изпълнителя и сам да достави необходимите за ремонта резервни части, материали и консумативи, при установени по-ниски цени от други доставчици.

Чл.23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да присеме изпълнението на доставките/услугите, когато отговаря на уговореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената за действително извършените дейности в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 39 от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;
6. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл. 13 – 18 от Договора;
7. да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до машините, обект на интервенция;
8. да осигури дистанционен достъп до SCADA системата.
9. да осигури участието на свой представител при съставяне на приемо - предавателните протоколи за извършени дейности.

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО, ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ И РЕКЛАМАЦИИ

Чл.24.(1) Предаването на изпълнението на доставките и/или услугите за всяка дейност/етап/задача се документира с протокол за приемане и предаване за извършения ремонт, поддръжка и/или профилактика, съдържащ описание на извършените работи/вида и количеството на вложените резервни части, материали и консумативи, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“).

(2) Приемо-предавателните протоколи се подписват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, чрез представител на ОП СПТО и представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.25.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че резултатът от изпълнението става безполезен за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) В случай, че към момента на приемане на работа бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл. 27 – 31 от Договора.

Чл.26.(1).Гаранционният срок на доставените резервни части е в рамките на гаранционния срок, предоставен от производителя за съответната част.

(2) Гаранционния срок на доставените резервни части, започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършената доставка.

(3) Рекламации за явно количествено и качествено несъответствие на доставените резервни части се правят към момента на доставката

(4) Гаранционният срок на всеки извършен ремонт е съобразно гаранционния срок на вложените резервни части и материали предоставен от производителя, но са не по-малко от 3 месеца. При повторна повреда от същия характер или на същия елемент от съоръжението, в рамките на гаранционния срок, Изпълнителя се задължава да отстрани повредата за своя сметка, ако същата не е по вина на Възложителя.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.27.(1) При неспазване на срока за доставка по чл. 4, ал.3 от договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % от посочената в ценовото му предложение цена за доставка на резервни части без ДДС. Забавеното изпълнение се отразява в предавателно-приемателен протокол съставен от длъжностни лица, определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) При неспазване на срока за доставка по чл. 4, ал.4 от договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % от стойността на заявената доставка без ДДС. Забавеното изпълнение се отразява в предавателно-приемателен протокол съставен от длъжностни лица, определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) При неспазване на срока за реакция по чл.4, ал.5 и 6 от договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1000 (хиляда) лева без ДДС за всеки просрочен ден. Забавеното изпълнение се отразява в констатилен протокол съставен от длъжностни лица, определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл.28. При установяване на несъответствие на доставените части с оферираниите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** резервни части или некачествено изпълнение на услугата, съдържащо съществени отклонения от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 5% от цената на некачествено изпълнената услуга/доставка без ДДС. Некачественото изпълнение се констатира с констатилен протокол, съставен от длъжностни лица от Столична община (ОП „СПТО”) и се връчва на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В случай, че и повторното изпълнение на услугата/доставката е некачествено, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

Чл.29. Дължимите неустойки се заплащат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок от 10 дни от датата на предявяване на претенцията. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплати дължимата

неустойка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право да удържи стойността на неустойката от дължимо плащане по настоящия договор или от гаранцията за изпълнение на договора.

Чл.30. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

Чл.31. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.32.(1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока по чл. 3, ал. 2 от Договора и изпълнението на всички задължения на Страните по него;
2. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 (пет) дни от настъпване на невъзможността;
3. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
4. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл.33.(1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката/Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл.34. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Чл.35. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на доставките/услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл.36. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред доставки и/или услуги.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл.37. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл.38. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл.39.(1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала □ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и насти от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл.40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Прехвърляне на права и задължения

Чл.41. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл.42. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл.43. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради 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 до 5 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

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

Нищожност на отделни клаузи

Чл.44. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл.45.(1) Всички уведомления и документи между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) Всички документи по договора, свързани с изпълнението и приемането на дейности по договора, включително и тези, обуславящи определяне на неговия начален или

краен срок (ако е приложимо), следва да бъдат задължително регистрирани в административната информационна система на Столична община. Регистрирането на документите се извършва в деня на настъпилото събитие, освен в случаите на основателна обективна невъзможност, като за дата на съответния документ се приема датата на неговото съставяне.

(3) Отговорни длъжностни лица на Страните за целите на този Договор са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: ОН „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ гр. София, 1805, с. Яна, местност Садината.

Тел.: +359 1

e-mail: mechanic@spto.bg

Лице за контакт: Милен Димитров – инженер, механик.

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. Харзевинкел, ул. Макс-Планк 15, ПК 33428, Германия

Тел.: +359 57 71 07 00; +49 57 71 07 07

e-mail: irina.stefanova@f-e.de; j.halstenberg@f-e.de

Лице за контакт: Ирина Стефанова и Йорг Халстенберг.

(4) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(5) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(6) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 7 дни от вписването в съответния регистър.

Приложимо право

Чл.46. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл.47. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Лични данни

Чл.48. Страните се задължават предоставените лични данни да бъдат използвани единствено и само за целите на настоящия договор и ще се обработват, съхраняват и предоставят само и единствено по реда, предвиден в Регламент (ЕС) 2016/679

Екземпляри

Чл.49. Този Договор се състои от 14 страници и е изготвен и подписан в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл.50. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 5 – Гаранция за изпълнение;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

СТОЛИЧНА ОБЩИНА

ЗАМЕСТНИК КМЕТ:

(Йоана Христова)

/Възложител, съгласно Заповед
№СО18-РДО9-1409/06.12.2021/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Егтерсман Аялагенбав Консалт ГмбХ

УПРАВИТЕЛ: ...

(Мехмет Коллак)

ДИРЕКТОР ОП СПТО:....

(С. Аспарухов)

ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:

(К. Гаврилова)



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината

I. ИНФОРМАЦИЯ И ЦЕЛ:

Настоящото техническо задание е изработено поради необходимостта от доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци и ремонти на Барабанни сита тип Siebtrommel 2450x10920, Въздухолентови сепаратори и лентови транспортъори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH и монтирани в Завода за МБТ - ОП СПТО и онлайн поддръжка на СКАДА система:

- Барабанни сита тип Siebtrommel 2450x10920 номера DS.2.01.1, DS.2.01.2, DS.2.01.3 и DS.2.01.4., монтирани в Сграда за механично сепариране – 4 /четири/ броя;
- Въздухолентови сепаратори 04M 0081 AF001, 04M 0082 AF001, 04M 0083 AF001 и 04M 1051 AF001, монтирани в Сграда за производство на RDF гориво – 4 /четири/ броя;
- Лентови транспортъори - 194 /сто деветдесет и четири/ броя, монтирани във всички производствени сгради;
- Онлайн поддръжка на СКАДА система.

Машините са предназначени за обработка на смесени битови отпадъци. Средата, предвидена за експлоатация на машината е индустриална, типична за заводите за преработка на смесени битови отпадъци.

За подробности относно функционирането и операциите по поддръжката, фирмата трябва да е запозната с ръководствата (Приложение „Ръководство“), предоставени от производителя - фирма Eggersmann Anlagenbau GmbH.

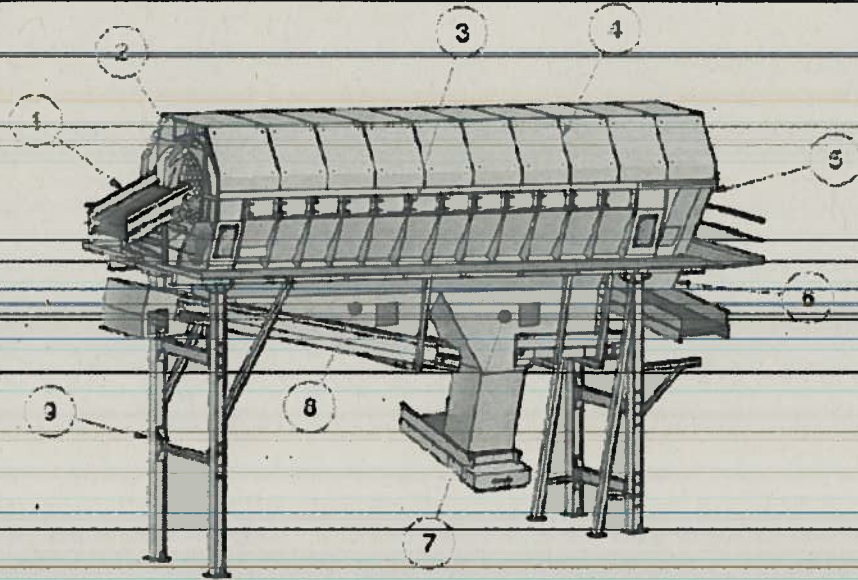
II ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Барабанни сита:

информационен лист No.: MS 11 / Data Sheet No.:				
No.	Com .- No.:	Интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столична община – Проектиране и строителство на завод за Механично-биологично третиране (МБТ) на отпадъци с производство на RDF – гориво INTEGRATED SYSTEM OF SOLID WASTE TREATMENT FACILITIES OF SOFIA MUNICIPALITY -DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MECHANICAL - BIOLOGICAL TREATMENT (MBT) PLANT FOR PROCESSING WASTE AND PRODUCTION OF REFUSE DERIVED FUEL	количество / Quantity	4

информационен лист: Ситов барабан / Data sheet: Drum Screen

	Pos. No. DS.2.01.1	AKS-No.	02M 0021 AF001
	Pos. No. DS.2.01.2	AKS-No.	02M 0022 AF001
	Pos. No. DS.2.01.3	AKS-No.	02M 0023 AF001
	Pos. No. DS.2.01.4	AKS-No.	02M 0024 AF001
1	описание / Description	Ситов барабан / Drum screen	
и2	доставчик / Supplier	Eggersmann Anlagebau Kompoferm GmbH	
3	вид / Type	Ситов барабан / Drum screen	
4	употреба / Use	Сортиране на отпадъци на различни фракции / Sorting of waste to different fractions	
5	материал / Medium	Твърдите битови отпадъци / Municipal Solid Waste	
6	Работа информация / Working data		
	зърнометрия на Материала /		
7	Material grainsize	0-300mm	
8	скорост на подаване / Feed rate	Прибл. / Approx.33 T/h	
9	влажност / Humidity	Прибл. 35-45% / Approx 35-45%	
10	Обемна плътност / Bulk density	0,2 - 0,35 T/m ³	
	Характерни размери за Ситов барабан/ Charactaristic Dimensions for the		
11	Drum screen		
12	дължина / Length	10,0m	
13	широчина / Width	3,35m	
14	височина / Height	3,50m	
15	Размер сито/ Dimensions Sieve:		
16	дължина / Length	8,08 m	
17	диаметър / Diameter	2,45 m	
18	Технически данни / Technical data:		
19	екран плоча Тип на отвора Screen plates Type of holes	Кръгли отвори/square perforation	
20	Ситови решетки Вид на отворите/Screen plates Type of holes	Кръгли отвори	
21	Дебелина на ситовата решетка/Thickness of screen plate	10mm	
23	Материал на ситовата решетка/Material of screen plate	St. 37 (нормално циментирана стомана/normal steel)	
23	Номинален капацитет / Rated capacity	26t/h 33 t/h	
24	Максимален капацитет / Max capacity	33 t/h	
25	Мощност на задвижването / Drive power	15 kW	
26	Напрежение / Voltage	230/400 V, 50 Hz 200mm	
27	Размер на отворите / Hole size	200mm	
28	Скорост на барабана / Drum speed	4-18 rpm	



1. Подаваща лента	1. Infeed belt
2. Корпус на барабана	2. Drum body
3. Люкове за техническо обслужване	3. Maintenance hatches
4. Кожух на ситовия барабан	4. Screening drum housing
5. Достъп за поддръжка откъм предната страна	5. Front-side maintenance access
6. Преливник на ситовия барабан	6. Screening drum overflow
7. Пресяване – стъпка 1	7. Screening – step 1
8. Пресяване – стъпка 2	8. Screening – step 2
9. Носеща конструкция на ситовия барабан	9. Screening drum supporting structure

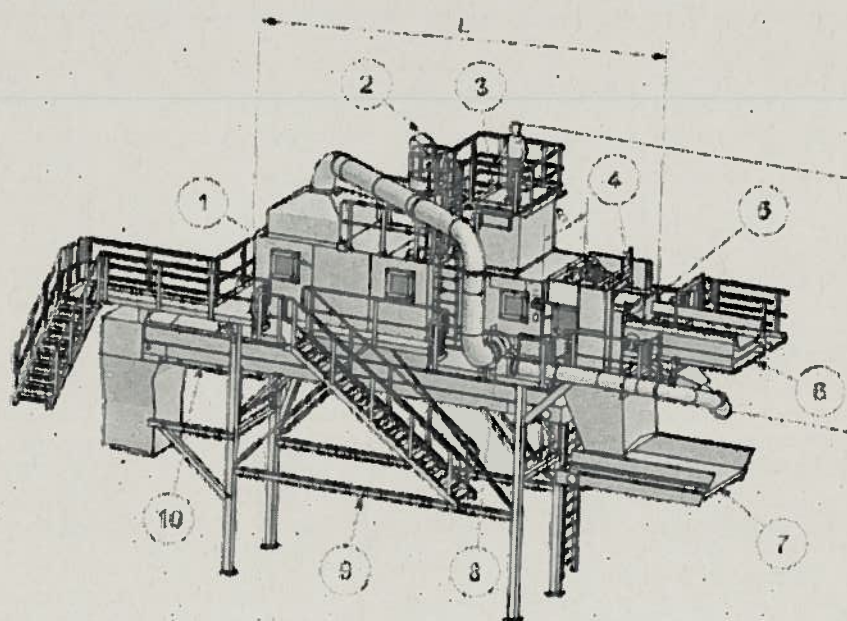
<p>Ситови барабани</p> <p>Ситовите барабани разделят входящия материал на фракции с различни размери.</p> <p>Конкретните видове отпадъци, пропускливостта и размерът на ситото определят размера на ситовия барабан.</p> <p>Могат да се реализират между една и четири стъпки на пресяване.</p> <p>Могат да се монтират вградени компоненти като механизми за отваряне на торби, акселератори или смесители за по-</p>	<p>Screening Drums</p> <p>Screening drums separate the material input into different sized fractions.</p> <p>The specific waste types, throughput capacities and screen size of the output fractions determine the size of the screening drum.</p> <p>From one to four screening steps can be realised.</p> <p>Built-in parts, such as bag openers, accelerators, or mixers, can be installed to</p>
---	---

добър контрол на резултата от пресяването.	better control the screening result.
Кожухът на ситовия барабан се състои от устойчива стоманена решетка с големи люкове за техническо обслужване и врати, в съответствие със съотносимите изисквания за безопасност. Затворените улеи за прехвърляне свеждат до минимум образуването на прах. Носещата конструкция може да се адаптира към изискванията по отношение на обекта	The screening drum housing is comprised of a stable steel plate construction with large maintenance hatches and doors, conforming to the relevant safety requirements. Closed transfer chutes minimise the dust load. The supporting structure can be adapted to site requirements.

Въздушно лентов сепаратор фракция 60-200 mm:

		Интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столична община – Проектиране и строителство на завод за Механично-биологично третиране (МБТ) на отпадъци с производство на RDF – гориво							
No.	Com.- No.:	INTEGRATED SYSTEM OF SOLID WASTE TREATMENT FACILITIES OF SOFIA MUNICIPALITY -DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MECHANICAL - BIOLOGICAL TREATMENT (MBT) PLANT FOR PROCESSING WASTE AND PRODUCTION OF REFUSE DERIVED FUEL	количество / Quantity	3					
информационен лист: въздушно сепаратор / Data sheet: Air Separator									
		Pos. No. AS.4.04.1-3							
1	описание / Description	въздушно сепаратор / Air separator							
2	доставчик / Supplier	Eggersmann Anlagebau Kompoferm GmbH							
3	вид / Type	въздушно сепаратор / Air separator							
4	употреба / Use	Сортиране на отпадъци на различни фракции / Sorting of waste to different fractions							
5	материал / Medium	Твърдите битови отпадъци / Municipal Solid Waste, biodried fraction							
6	Работа информация / Working data								
7	зърнометрия на Материала / Material gainsize	60-200 mm							
8	скорост на подаване / Feed gate	Прибл. / Approx 12 T/h							
9	влажност / Humidity	Прибл./ Approx 15-20%							
10	Обемна плътност / Bulk density	Прибл. / Approx 0,25 -0,30 T/m3							

11	Характерни размери за въздушно сепаратор/ Charactaristic Dimensions for the Air separator	
12	дължина / Length	9,20 m
13	широчина / Widht	2,40 m
14	височина / Height	5,70 m
15	Размер - транспорт Dimensions - transport:	
16	Размер сито/ Dimensions:	
17	дължина / Length	9,20 m
18	широчина / Widht	2,40 m
19	височина / Height	2,40 m
20	Технически данни / Technical data:	
21	Номинален капацитет / Rated capacity	11,5 t/h
22	Максимален капацитет / Max capacity	14,0 t/h
23	Мощност на задвижването / Drive power	15,0kW (blower)
24	напрежение / Voltage	230/ 400V
25	Мощност на задвижването / Drive power	22,0kW (blower)
26	напрежение / Voltage	230/ 400V
27	Мощност на задвижването / Drive power	2,2kW (conveyour)
28	напрежение / Voltage	230/ 400V
29	Тегло на съоръжението / Weight of Equipment	15t



1. Утаителна камера	1. Settling chamber
2. Нагнетателен въздушен вентилатор	2. Exhaust air fan
3. Филтър	3. Filter
4. Вентилаторна камера	4. Blowing chamber
5. Огъната лента	5. Arch belt
6. Ускорителна подаваща лента	6. Infeed acceleration belt
7. Отвеждаща лента за тежки материали	7. Heavy material outfeed belt
8. Циркулационен вентилатор	8. Circulating fan
9. Примерна стоманена конструкция	9. Steel structure example
10. Отвеждаща лента за леки материали	10. Light-weight material outfeed belt

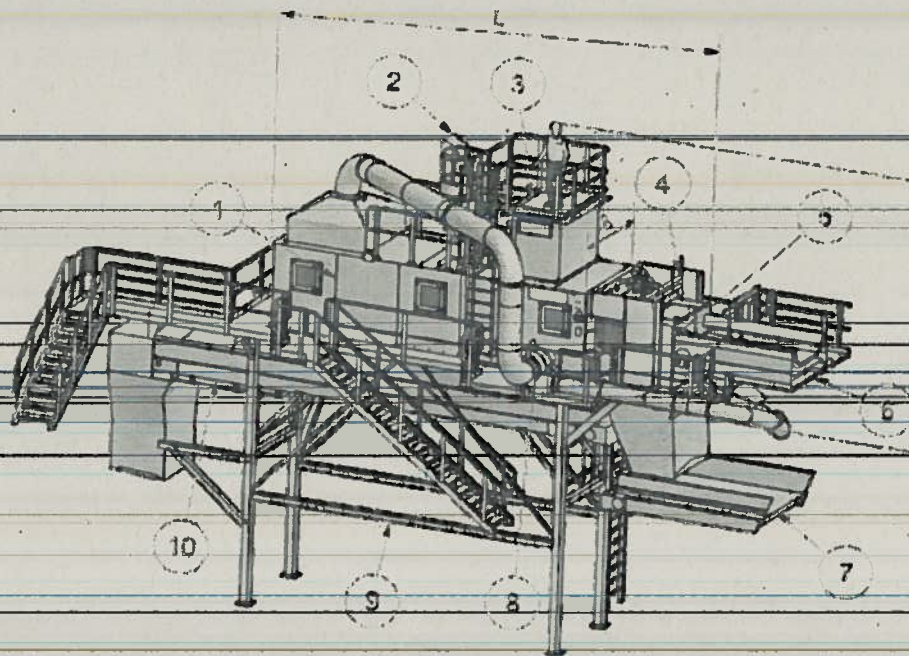
<p>В общи линии сепараторът служи за разделяне на входящите материали на лека и тежка фракция. Леката фракция, включваща картон, хартия, пластмаси и фолио, благодарение на своето ниско относително тегло, се отделя чрез въздушния поток от тежките материали. След сепарирането на ситната фракция от подлежащата на обработка фракция, същата се отвежда над въздушната дюза в участъка за прехвърляне на материал. Материалът преминава над въздушна дюза в режим на свободно падане, при което въздушният поток отделя леките съставки и ги издухва в утаителната камера. За подобряване на селективността, във входната зона на въздушния лентов сепаратор се инсталира огъната лента. Същата е окачена върху няколко регулируеми оси, което осигурява възможност за оптимизиране на резултата от сепарирането. Тежките материали падат надолу в участъка на прехвърлянето върху отвеждащата лента за тежки материали под въздушния лентов сепаратор. Леките материали отначало се издухват от въздушния поток в разширителната камера. В условия на статична въздушна среда, леките материали могат да се отложат и се транспортират отвъд</p>	<p>The separator essentially separates the input into a light-weight and a heavy fraction. The light-weight fraction, such as cardboard, paper, plastics and films, with its low specific gravity, is separated by an airstream from the heavy materials. Following the separation of the fine fraction from the fraction to be treated, this is led over the air nozzle in the area of a material transfer. The material passes over an air nozzle in free fall, with the airstream separating out the light-weight components and blowing them into the settling chamber. To improve the selectivity, a curved arch belt is installed in the input section of the air separator. It is suspended in several adjustable axes and thus enables optimisation of the separation result. The heavy materials fall down in the transfer area onto a heavy material outfeed belt beneath the air separator. The light-weight materials are initially blown by the airstream into the expansion chamber. In the calm air the light-weight materials can settle and are transported away on the light-weight material outfeed belt. The separator functions in a recirculating air mode, and</p>
--	---

отвеждащата лента за леки материали. Сепараторът работи в режим на рециркулиращ въздух, а вентилаторът поема	the fan takes its exhaust air from the expansion space. A second fan produces a slight under-pressure in the expansion
неговият отработен въздух от разширителното пространство. Втори вентилатор създава	space in order to enable the blowing in of the light-weight materials and to ensure
слабо подналягане в разширителното пространство за осигуряване на възможност	dust-free operation. This second fan exhausts the dust-laden air from the
за вдихване на леките материали и работа в	settling chamber through a filter and
отсъствие на прах. Този втори вентилатор	expels the purified air to the environment.
отвежда замърсения въздух от утайката	The cleaning of the filter takes place
камера през филтър и изкарва пречистения	automatically by pressurised air counter-
въздух на атмосфера. Почистването на	current rinsing. The separated dust is fed
филтъра се извършва автоматично чрез въздух	to the light-weight fraction. The airstream
под налягане в противоток. Отделеният прах	can be regulated on the fans by frequency
се присъединява към леката фракция.	convertors or butterfly valves.
Въздушният поток може да се регулира във	
вентилаторите чрез честотни преобразуватели	
или дроселни клапани.	

Въздушно лентов сепаратор фракция 30-60 mm:

информационен лист No.:		RD 36	
/ Data Sheet No.:			
No.	Com.- No.:	проект / Project: Интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столична община – Проектиране и строителство на завод за Механично-биологично третиране (МБТ) на отпадъци с производство на RDF – гориво INTEGRATED SYSTEM OF SOLID WASTE TREATMENT FACILITIES OF SOFIA MUNICIPALITY -DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MECHANICAL - BIOLOGICAL TREATMENT (MBT) PLANT FOR PROCESSING WASTE AND PRODUCTION OF REFUSE DERIVED FUEL	количество / Quantity
			1
информационен лист: въздушен сепаратор / Data sheet: Air Separator			
		AKS- No.	04M 1051 AF001
	Pos. No. AS.4.81.1		
1	описание / Description	въздушно сепаратор / Air separator	
2	доставчик / Supplier	Eggermann Anlagbau Kompoferm GmbH	
3	вид / Type	въздушен сепаратор / Air separator	
4	употреба / Use	Сортиране на отпадъци на различни фракции / Sorting of waste to different fractions	
5	среда / Medium	Твърди битови отпадъци, биологично изсушена фракция / Municipal Solid Waste, biodried fraction	

6	Работа информация / Working data	
7	зърнометрия на Материала / Material gainsize	30-60mm
8	скорост на подаване / Feed rate	Прибл. / Approx 14 T/h
9	влажност / Humidity	Прибл. / Approx 15-20%
10	Обемна плътност / Bulk density	Прибл. / Approx 0,25 -0,30 T/m ³
11	Характерни размери за въздушно сепаратор/ Charactaristic Dimensions for the Air separator	
12	дължина / Length	9,20 m
13	широчина / Widht	2,40 m
14	височина / Height	5,70 m
15	Размер - транспорт Dimensions - transport:	
16	Размер сито/ Dimensions:	
17	дължина / Length	9,20 m
18	широчина / Widht	2,40 m
19	височина / Height	2,40 m
20	Технически данни / Technical data:	
21	Номинален капацитет / Rated capacity	11,5 t/h
22	Максимален капацитет / Max capacity	14,0 t/h
23	Мощност на задвижването / Drive power	15,0kW (вентилатор/blower)
24	Напрежение / Voltage	230/ 400V
25	Мощност на задвижването / Drive power	22,0kW (вентилатор/blower)
26	Напрежение / Voltage	230/ 400V
27	Мощност на задвижването / Drive power	2,2kW (транспортъорconveyour)
28	Напрежение / Voltage	230/ 400V
29	Тегло на съоръжението / Weight of Equipment	15t



1. Утаителна камера	1. Settling chamber
2. Нагнетателен въздушен вентилатор	2. Exhaust air fan
3. Филтър	3. Filter
4. Вентилаторна камера	4. Blowing chamber
5. Огъната лента	5. Arch belt
6. Ускорителна подаваща лента	6. Infeed acceleration belt
7. Отвеждаща лента за тежки материали	7. Heavy material outfeed belt
8. Циркуляционен вентилатор	8. Circulating fan
9. Примерна стоманена конструкция	9. Steel structure example
10. Отвеждаща лента за леки материали	10. Light-weight material outfeed belt

В общи линии сепараторът служи за разделяне на входящите материали на лека и тежка фракция. Леката фракция, включваща картон, хартия, пластмаси и фолио, благодарение на своето ниско относително тегло, се отделя чрез въздушния поток от тежките материали. След сепарирането на ситната фракция от подлежащата на обработка фракция, същата се отвежда над въздушната дюза в участъка за прехвърляне на материал. Материалът преминава над

The separator essentially separates the input into a light-weight and a heavy fraction. The light-weight fraction, such as cardboard, paper, plastics and films, with its low specific gravity, is separated by an airstream from the heavy materials. Following the separation of the fine fraction from the fraction to be treated, this is led over the air nozzle in the area of a material transfer. The material passes over an air nozzle in free fall, with the

<p>въздушна дюза в режим на свободно падане, при което въздушният поток отделя леките съставки и ги издухва в утайтелната камера.</p>	<p>airstream separating out the light-weight components and blowing them into the settling chamber. To improve the</p>
<p>За подобряване на селективността, във входната зона на въздушния лентов сепаратор се инсталира огъната лента. Същата е окачена върху няколко регулируеми оси, което осигурява възможност за оптимизиране на резултата от сепарирането. Тежките материали падат надолу в участъка на</p>	<p>selectivity, a curved arch belt is installed in the input section of the air separator. It is suspended in several adjustable axes and thus enables optimisation of the separation result. The heavy materials fall down in the transfer area onto a heavy material outfeed belt beneath the air</p>
<p>прехвърлянето върху отвеждащата лента за тежки материали под въздушния лентов сепаратор. Леките материали отначало се издухват от въздушния поток в разширителната камера. В условия на</p>	<p>separator. The light-weight materials are initially blown by the airstream into the expansion chamber. In the calm air the light-weight materials can settle and are transported away on the light-weight material outfeed belt. The separator</p>
<p>статична въздушна среда, леките материали могат да се отложат и се транспортират отвъд отвеждащата лента за леки материали.</p>	<p>functions in a recirculating air mode, and the fan takes its exhaust air from the expansion space. A second fan produces a slight under-pressure in the expansion space in order to enable the blowing in of the light-weight materials and to ensure dust-free operation. This second fan exhausts the dust-laden air from the settling chamber through a filter and expels the purified air to the environment. The cleaning of the filter takes place automatically by pressurised air counter-current rinsing. The separated dust is fed to the light-weight fraction. The airstream can be regulated on the fans by frequency convertors or butterfly valves.</p>
<p>Сепараторът работи в режим на рециркулиращ въздух, а вентилаторът поема неговият отработен въздух от разширителното пространство. Втори вентилатор създава слабо подналягане в разширителното пространство за осигуряване на възможност за вдухване на леките материали и работа в отсъствие на прах. Този втори вентилатор отвежда запрашения въздух от утайтелната камера през филтър и изкарва пречистения въздух на атмосфера. Почистването на филтъра се извършва автоматично чрез въздух под налягане в противоток. Отделеният прах се присъединява към леката фракция. Въздушният поток може да се регулира във вентилаторите чрез честотни преобразуватели или дроселни клапани.</p>	

Лентови транспортъори:

Лентовите транспортъори, монтирани на територията на Завод за МБТ са следните:

- Коритообразни транспортъори (MGF);
- Транспортъори с плъзгаща се лента (GGF);
- Ускорителни лентови транспортъори (BGF);
- Верижни транспортъори (KGF) и греблови транспортъори (KKF).

СКАДА система:

Автоматизираният процес за преработка на отпадъците в ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци (ОП СПТО), се контролира от СКАДА системи, които осигуряват автоматизирано обработване и преобразуване на получената информация от управляемото оборудване и формират управляващи команди. СКАДА системата е изпълнена с програмируеми логически контролери, даващи възможност за анализ и управление на параметрите на технологичния процес в ОП СПТО.

СКАДА системата на Eggersman е застъпена във всички инсталации, управлявани от ОП СПТО и контролира най-голям брой съоръжения. Мрежовото оборудване чрез криптирана VPN връзка осигурява отдалечен достъп до управлението на СКАДА системите в завода, което дава възможност за реакция по всяко време на денонощието.

II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Изпълнителят да бъде оторизиран от Eggersmann Anlagenbau GmbH да осъществява дейности по сервизно обслужване съгласно изискванията на производителя, ремонт и доставка на оригинални резервни части, детайли и консумативи за специализирана техника. За удостоверяване на горепосоченото обстоятелство участникът декларира информацията в предложението за изпълнение на поръчката, като преди подписване на договора, избраният изпълнител следва да представи копие на документ (оторизационно писмо, договор или друг документ), удостоверяващ, че изпълнителят може да извършва ремонт и/или сервизно обслужване на съответното оборудване.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да извършва проверка на състоянието на посочените машини на всеки 3 /три/ месеца без заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в обхвата на дейностите, определени в договора, като отразява резултатите от извършените дейности писмено.

Тримесечното абонаментно обслужване задължително включва основна инспекция на машините и съоръженията, съгласно инструкциите за поддръжка на производителя, както следва:

1.1. Лентови транспортъори:

- Преглед и проверка на центровките на лентите;
- Проверка и замерване на температурите на лагерните възли;
- Определяне на състоянието на задвижващ и паразитен барабан;
- Проверка на състоянието на мотор редуктори;
- Преглед и настройка на скрепери и чистачи;
- Преглед и регулиране на ролки;
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участват активно в работата и оказват методическа помощ. Дават препоръки за необходими ремонтни дейности и резервни части.

1.2. Барабани сита:

- Преглед и становище за състоянието на носещата конструкция износване на страници и други неподвижни елементи;
- Проверка и становище за състояние на носещи ролки на барабана;
- Проверка и становище за състояние на задвижващия мотор редуктор;
- Преглед на лагерни възли;
- Преглед и становище на състоянието на износването на секторите с отвори ф200;
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участват активно в работата и оказва методическа помощ. Дават препоръка за необходимите ремонтни дейности и резервни части.

1.3. Въздушни сепаратори:

- Преглед и становище за състоянието на носещата конструкция износване на страници и други неподвижни елементи;
- Проверка и становище за състояние на лента тип „Банан“;
- Проверка и становище за състояние на задвижващия мотор редуктор;
- Преглед на лагерни възли;
- Преглед и становище на състоянието на ускорителна лента;
- Преглед и становище на състоянието на лента за тежки материали;
- Преглед и становище на състоянието на лента за леки материали;
- Преглед и становище на състоянието на нагнетателен въздушен вентилатор;
- Преглед и становище на състоянието на вентилаторна камера и драселови клапи;
- Преглед и становище на състоянието на втори въздушен вентилатор;
- Проверка на настройките за оптимална работа на сепаратора.

При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участват активно в работата и оказва методическа помощ. Дават препоръка за необходимите ремонтни дейности и резервни части.

2. В периода на абонаментно обслужване Изпълнителят извършва опреснително обучение както следва:

1^{во} абонаментно обслужване:

- регулиране и настройка на лентово платно на трите типа лентови транспортъори;

- регулиране и настройки на скрепери и чистачи. Критерии за оценка на състоянието им.

2^о абонаментно обслужване:

- проверка, регулиране и настройка на опорни ролки на барабанни сита. Режими на работа. Критерии за правилна работа на машината;

- регулиране и настройки на дроселови клати на въздушно лентов сепаратор. Критерии за оптимална настройка на въздушните потоци за оптимална работа.

3^о абонаментно обслужване:

- регулиране и настройка на лентово платно тип „Банан“ на въздушно лентови сепаратори. Мерки срещу изместване, навиване на нежелани материали и др. Начин на проверка на лагерните възли и оценка за състоянието им;

- регулиране на режимите на работа на барабанно сито. Измерване на тока на захранващия електродвигател. Начин на оценка за състоянието на машината.

4^о абонаментно обслужване:

- оценка на състоянието на вентилаторите на въздушно лентовите сепаратори, проверка на балансирането;

- Принципи на работа на СКАДА система. Типове грешки, тяхното тълкуване, последователност на проверките и действия за отстраняването им.

3. Изпълнителят извършва текущ ремонт, който включва отстраняване на възникнали повреди от всякакъв характер, констатирани при абонаментното обслужване, като вложените за това резервни части, материали и консумативи ще става за сметка на Възложителя.
4. Да може да реагира при аварийни ситуации, като времето за реакция след подаване на аварийен сигнал по телефон и имейл да е до 24 часа за установяване на проблема и до 48 часа за получаване на конкретни указания за действие. Проблемът ще бъде описан от Възложителя писмено по имейл, а при необходимост ще бъде предоставен и снимков материал /според случая/.
5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да може да доставя резервни части по каталог на фирмата производител. Резервни части не фигуриращи в списъка се доставят след направено запитване от страна на Възложителя и получаване на оферта от Изпълнителя, като срокът за получаване на оферта след запитване е до 5 /пет/ работни дни.
6. Възложителят има право да съгласува предложените от Изпълнителя цени за резервни части, както и да откаже доставката от Изпълнителя и сам да достави необходимите за ремонта резервни части, материали и консумативи, при установени по-ниски цени от други доставчици.
7. Изборът на резервни части, материали и консумативи да става след задължително съгласуване с Възложителя, като това не освобождава Изпълнителя от отговорност за качеството им. Влаганите резервни части и материали да отговарят на нормативно приетите изисквания за качество в

Република България. Гаранционният срок за резервните части важи от датата на доставка в склада на ОП СПТО.

8. Срок за доставка на заявени резервни части до 60 календарни дни.
9. За всеки извършен ремонт минималният гаранционен срок е 3 /три/ месеца. При повторна повреда от същия характер или на същия елемент от съоръжението, в рамките на гаранционния срок, Изпълнителят се задължава да отстрани повредата за своя сметка, ако същата не е по вина на Възложителя.
10. Възложителят ще осигури дистанционен достъп до СКАДА системата, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да извърши дистанционна диагностика и с помощта на оператор СКАДА система и дежурен персонал съдейства за отстраняване на проблем, свързан със системата. Срокът за реакция след подаване на аварийен сигнал по телефона и/или имейл да е до 2 часа в работни дни и до 8 часа в почивни дни.

Забележка: под аварийен ремонт се разбира - ремонт, в резултат на възникнали повреди при експлоатацията на техниката, извън абонаментното обслужване. Нуждата от аварийен ремонт се установява в процеса на експлоатация, когато техниката е аварирала и е наложително в най-кратък срок да се отстрани повредата.

Приложение:

Списък с резервни части.

СПИСКЪК НА РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ

№	Описание на артикул	Модел
	Лентови транспортъори	
1	МОТОР РЕДУКТОР SA47 DRS71S4, 0,37kW, 36rpm	054-0159006
2	МОТОР РЕДУКТОР S67R37 DR63M4 BR03, 0.18kW, 1.6rpm	055-0221002
3	МОТОР РЕДУКТОР КА 47 DRE90M4, 1,1kW, 54 rpm	062-0831003
4	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4, 3,0kW, 61 rpm	062-0871010
5	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE90L4, 1,5kW, 60rpm	062-0874015
6	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132S4, 4,0kW	062-0896004
7	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4, 2,2 Kw, 32rpm	062-0900006
8	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132S4, 4,0kW, 57rpm	062-0909004
9	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE 90L4, 1,5kW, 32rpm	062-0971005
10	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132M4, 5,5kW, 96 rpm	062-0998002
11	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132MC4, 7,5kW, 173rpm	062-1000001
12	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4, 2,2kW, 59rpm	062-1018001
13	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132S4, 4,0kW, 32rpm	062-1090002
14	МОТОР РЕДУКТОР KH77 DRE160M4, 9,2kW, 202rpm	062-1101002
15	МОТОР РЕДУКТОР КА Z107R77 DRS71M4, 0,55 kW, 0,46rpm	062-1121001
16	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 59rpm	063-0930019
17	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132S4 BE5, 4,0kW, 61rpm	063-0932005
18	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132S4 BE5, 4kW, 96rpm	063-0944002
19	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4 BE5, 3,0kW	063-0940003
20	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132MC4 BE11, 7,5kW, 57rpm	063-0945005
21	МОТОР РЕДУКТОР КА 47 DRE90M4 BE2, 1,1kW, 55rpm	063-0948006
22	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4 BE5, 3,0kW, 61rpm	063-1008015
23	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 32rpm	063-1011005

24	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132M4 BE11, 5,5kW, 57rpm	063-1019009
25	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4 BE5, 3,0kW, 53rpm	063-1055006
26	МОТОР РЕДУКТОР КА 47 DRE90M4 BE2, 1,1kW, 72rpm	063-1097001
27	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 94rpm	063-1105001
28	МОТОР РЕДУКТОР КА 127 DRE132MC4 BE11, 7,5kW, 13rpm	063-1107001
29	МОТОР РЕДУКТОР КА 97 DRE180M4, 15,0kW, 43rpm	063-1126002
30	МОТОР РЕДУКТОР КА 97 DRE180M4, 15,0kW, 43rpm	062-1111001
31	МОТОР РЕДУКТОР КА47 DRN 100S4/TF	062-1186001
32	МОТОР РЕДУКТОР SA47 DR63L4BM, Typ M1	055-0208004
33	МОТОР РЕДУКТОР КА67 DRE90L4 BE2, 1,5kW, 52rpm, Typ M1	063-0924003
34	МОТОР РЕДУКТОР КА77 DRE132M4, 5,5 kW, 47UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M1, 400/690 V, 50 Hz, IE2 Kegelradgetriebemotor Aufsteck.	062-1028003
35	МОТОР РЕДУКТОР КА77 DRE132MC4, 7,5kW, 57UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M1, 400/690 V, 50 Hz, IE2 Kegelradgetriebemotor Aufsteck.	062-0981002
36	МОТОР РЕДУКТОР КА67 DRE100LC4, 3,0kW, 53UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M1, 230/400 V, 50 Hz, IE2 Kegelradgetriebemotor Aufsteck.	062-0973005
37	МОТОР РЕДУКТОР КА67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 59UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M4, 230/400 V, 50 Hz, IE2 Kegelradgetriebemotor	063-0930023
38	МОТОР РЕДУКТОР КА77 DRN132M4, 7,5kW, 57UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M1, 400/690 V, 50 Hz, IE3 Kegelradgetriebemotor Aufsteck.	062-1128001
39	МОТОР РЕДУКТОР Disc-driven brake KA77 DRE80M4 BE1, 0,75kW, 11rpm, Typ M1	063-1023006
40	МОТОР РЕДУКТОР Disc-driven brake KA97 DRE180M4 BE20, Typ M1	063-1126001
41	Bottom chord steering station, belt width 1600 (reversible)	540-0019001
42	drum housing Ø 324 x 1770 for revers. thread pin	566-1233000
43	drum housing for thread pin	566-1336000

44	return drum Ø324 x ML= 1770	567-1116000
45	drive drum Ø 406 x 1770, complete	566-1558001
46	drive drum ø324 x 1370, rubberised	566-1240001
47	Карбидов правоъгълен нож 2x14x200	121-0037000
48	Колело за верига 1 x 17 mm	154-0000012
49	Зъбно колело за верига	157-0002015
50	Зъбно колело за верига	157-0012007
51	Зъбно колело за верига	157-0016004
52	Зъбно колело	157-0019004
53	Верига 1 x 17"	161-0105000
54	Верига РК-1000-4	162-0700001
55	Верига РК-1000-4	162-0700001
56	Верига РК-1000-4	162-0700001
57	Стоманена верига 22 x 86	162-0903001
58	RUD-FL-B-Flatlink заключваща скоба за верига 22 x 86	165-0907000
59	Гумена конвейерна лента 3000	170-0832002
60	Странична лента от каучук 10 x 100 (общо монтирани 1.911.020 mm)	174-0004000
61	Странична лента от каучук 70 x 10 (общо монтирани 120.237 mm)	175-0053001
62	PVC-колан – лента, зелен цвят, 100 mm (общо монт. 1.969.930mm)	175-0058000
63	Скоба	205-0314000
64	Въздушна клапа S – зелено Fl 70 x 10	211-0135000
65	Регулиращ пръстен А 35	220-0002000
66	Превкл. диск за монитор на скоростта	403-1126001
67	Ролкаø 63,5 x 175	506-0031003
68	Носеща ролка ø 80 x 270	506-0051001
69	Ролка ø 63,5 x 135	506-0193001

70	Ролка за обратен ход \varnothing 80 x 892	506-0246001
71	Носеща ролка \varnothing 89 x 386	507-0150001
72	Носеща ролка \varnothing 89 x 321	507-0163001
73	Носеща ролка \varnothing 89 x 256	507-0174001
74	Носеща ролка \varnothing 89 x 206	507-0413001
75	Носеща ролка \varnothing 89 x 606	507-0414001
76	Носеща ролка \varnothing 89 x 806	507-0415001
77	Носеща ролка \varnothing 89 x 906	507-0416001
78	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 844 с 10 опорни пръстени \varnothing 108	561-0009001
80	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1044 с 11 опорни пръстени \varnothing 108	561-0010001
81	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1244 с 12 опорни пръстени \varnothing 108	561-0011001
82	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1444 с 13 опорни пръстени \varnothing 108	561-0012001
83	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1644 с 14 опорни пръстени \varnothing 108	561-0013001
84	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 844 с 18 опорни пръстени \varnothing 108	561-0065001
85	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1044 с 21 опорни пръстени \varnothing 108	561-0066001
86	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1244 с 24 опорни пръстени \varnothing 108	561-0067001
87	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1444 с 27 опорни пръстени \varnothing 108	561-0068001
88	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1644 с 31 опорни пръстени \varnothing 108	561-0069001
89	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 1844 с 15 опорни пръстени \varnothing 133	561-0107001
90	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 1844 с 31 опорни пръстени \varnothing 133	561-0110001
91	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 644 с 14 опорни пръстени \varnothing 108	561-0125001
92	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 2044 с 35 опорни пръстени \varnothing 133	561-0190002
93	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 2044 с 16 опорни пръстени \varnothing 133	561-0191002
94	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 2244 с 35 опорни пръстени \varnothing 133	561-0192002
95	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 2244 с 16 опорни пръстени \varnothing 133	561-0193002
96	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 886 с 9 опорни пръстени \varnothing 108	561-0233001

97	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1086 с 10 опорни пръстени \varnothing 108	561-0234001
98	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1286 с 11 опорни пръстени \varnothing 108	561-0235001
99	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1536 с 12 опорни пръстени \varnothing 108	561-0236001
100	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1736 с 13 опорни пръстени \varnothing 108	561-0237001
101	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1936 с 14 опорни пръстени \varnothing 108	561-0238001
102	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 886 с 16 опорни пръстени \varnothing 108	561-0239001
103	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1086 с 18 опорни пръстени \varnothing 108	561-0240001
104	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1286 с 21 опорни пръстени \varnothing 108	561-0241001
105	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1536 с 24 опорни пръстени \varnothing 108	561-0242001
106	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1736 с 26 опорни пръстени \varnothing 108	561-0243001
107	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1936 с 28 опорни пръстени \varnothing 108	561-0244001
108	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 1430 с 13 опорни пръстени \varnothing 133	561-1225001
109	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 1430 с 25 опорни пръстени \varnothing 133	561-1226001
110	Ролка за обратен ход за пластинчата лента, с 5 пластмасови колела \varnothing 200, за 2 цели Т-пластини	560-0090001
111	Гумени опорни пръстени \varnothing 63,5x \varnothing 108	224-0028000
112	Фланец за барабан	566-1210000
113	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1212000
114	Фланец за барабан	566-1217000
115	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1235000
116	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1253000
117	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1254000
118	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1255000
119	Фланец за барабан	566-1256000
120	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1292000
121	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1302000

122	Фланец за барабан	566-1306000
123	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1326000
124	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от противоположната на страната на задвижване	566-1328000
125	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от противоположната на страната на задвижване	566-1339000
126	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1477000
127	Фланец за задвижващ барабан	566-1535000
128	Фланец за барабан	567-1073000
129	Фланец за барабан	567-1081000
130	Фланец за барабан	567-1093000
131	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0075000
132	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0082000
133	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0277000
134	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0280000
135	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0299000
136	Задв. барабан 0250 x 3060, с гума	566-1315001
137	Задв. барабан 0245 x 2260, с гума	566-1317001
138	Полимерен барабан \varnothing 320x 1370	573-0287000
139	Въртяща се гумена основна плоча GB800	917-5091000
140	Въртяща се гумена основна плоча GB1200	917-5093000
141	Въртяща се гумена основна плоча GB1400	919-0397000
142	Въртяща се гумена основна плоча GB1000	919-0410000
143	Въртяща се гумена основна плоча GB1600	919-1768000
	Въздушно-лентови сепаратори	
1	МОТОР РЕДУКТОР SA77 DRS80S6BE1/TF, 0,55kW, 3,6rpm	055-0212001

2	МОТОР РЕДУКТОР КА 47/Т DRE100M4/TF	062-1019001
3	Радиален вентилатор МНІ 35,5-56	132-0627000
4	Радиален вентилатор SI 40 RM3 GR270	132-0726000
5	Филтърна касета - бункер FPM 10 F	254-1090000
6	Вибрационен двигател HVE 2/4 4 1500	254-1093000
7	Регулатор на налягането на филтъра	254-1120000
8	Линеарен задвижващ механизъм ELA 40.1 L	301 -0050000
	Барабанни сита	
1	Диспенсер за масло Simalube 125 ml	215-0052000
2	Уплътняващ сегмент	483-0897000
3	Гумен сегмент нов	483-0900000
4	МОТОР РЕДУКТОР КН87 DRE180M4BE20HF/TF	063-1096001
5	Опъвателен комплект ВІКОН (100x145)	114-0100000
6	Износваща се ламарина 1 (Creusabro), вана	483-0809000
7	Притискаща ролка dm 300	483-0940000
8	Притискаща ролка dm 300 / комплект с лагери	483-0949000
9	Перфорирана ламарина за пресевен барабан \varnothing 2450, с перфорация \varnothing 200	482-0489000
10	Ходово колело Tractothan \varnothing 500x120	482-0023000
	Електрически компоненти	
1	Термичен превключвател	E110STE007
2	ПРЕКЪСВАЧ 1.8.2.5 А, РАЗМ. S00, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE111
3	ПРЕКЪСВАЧ 5.5.8 А, РАЗМ. S00, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE116

4	ПРЕКЪСВАЧ 9.12.5 А, РАЗМ. S00, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE118
5	ПРЕКЪСВАЧ 11.16 А, РАЗМ. S0, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE120
6	ПРЕКЪСВАЧ 17.22 А, РАЗМ. S0, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE122
7	ПРЕКЪСВАЧ 57.75 А, РАЗМ. S3, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE131
8	СПОМ. ПРЕВКЛ., ТРАНСВ., 1 С, ЗА ПРЕКЪСВАЧИ, РАЗМ.S00-S0 3RV2	E152SIE000
9	СПОМ. ПРЕВКЛ., ТРАНСВ , 1 С, ЗА ПРЕКЪСВАЧИ, РАЗМ.S00-S0	E152SIE050
10	Свързващ модул до 7.5 kW	E152SIE052
11	Хибриден пускател за мотор 0,18-2,4А за 60mm релса	E153W0E002
12	Хибриден пускател за мотор 1,5-9,0А за 60mm релса	E153W0E003
13	Реле на съединител, 2 смен. контакт, 24VDC, 8А инкл., LED	E160FIN001
14	Отпеч. реле, безоп. реле с светодиолен кон.	E160FIN002
15	Гнездо за реле	E160FIN003
16	Клипс	E160FIN004
17	Светодиод за открив. реле	E160FIN005
18	Опгосъединител	E160SIE012
19	Устройство за наблюдение на потока	E164SIE002
20	Устройство за наблюдение на потока	E164SIE009
21	Токов сензор	E164WEI002
22	КОТАНКТОР, АС-3 30kW РАЗМ. S3	E171SIE019
23	КОНТАКТОР, АС-3 45kW РАЗМ. S3	E171SIE021
24	КОНТАКТОР , АС-3 4 kW РАЗМ. S00	E171SIE050
25	КОНТАКТОР, АС-3 5.5 РАЗМ. S00	E171SIE061
26	КОНТАКТОР, АС-3 5.5 РАЗМ. S00	E171SIE062
27	КОНТАКТОР, АС-3 7.5 KW, РАЗМ. S0	E171SIE063

28	КОНТАКТОР, АС-3 7.5 KW, РАЗМ. S0	E171SIE064
29	КОНТАКТОР, АС-3 11 KW РАЗМ. S0	E171SIE065
30	КОНТАКТОР, АС-3, 7.5KW, РАЗМ. S00	E171SIE068
31	КОНТАКТОР, АС-3, 55KW, РАЗМ. S6	E173SIE027
32	КОНТАКТОР, АС-3, 75KW, РАЗМ. S6	E173SIE028
33	КОНТАКТОР, АС-3, 160KW, РАЗМ. S10	E173SIE031
34	КОНТАКТОР, АС-3, 110KW, РАЗМ. S10	E173SIE032
35	ВИСОКОЧЕСТОТЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ФИЛТЪР	E174SIE018
36	ВИСОКОЧЕСТОТЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ФИЛТЪР	E174SIE125
37	Спом. ключ за KG80- KG105	E183KRA034
38	ГЛАВЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ 3-POLE IU=16, АТ 400V=7,5KW 1NO+1 NC, 1 N-ТЕРМИНАЛ	E183SIE021
39	Превкл. – реална експл., 1 NC контакт 1 NO контакт,	E195BER006
40	Ограничителен превкл., 1 NC контакт 1 NO контакт	E195BER008
41	Върт. лост, 2N/C,	E195SCH008
42	Превкл. тегл. кабел, SEM2-U1Z, 10 1S	E205BER015
43	Аварийен ключ за тегл. кабел, SRM U1Z/U1Z-QF	E205BER017
44	Аварийен ключ за тегл. кабел, Тур PRS001	E205KIE006
45	Предпазен ключ за магнит	E210SIE000
46	SIMATIC S7-300, ДИГ. ВХОД SM 321 ОПТ. ИЗОЛАЦИЯ 32DI, 24 V DC, 40 PIN	E225SIE007
47	SIMATIC S7-300, ДИГ. ИЗХОД SM 322 ОПТ. ИЗОЛАЦИЯ, 32 DO, 24V DC, 0.5A, 40	E225SIE022
48	SIMATIC S7-300 SM326 DI 24 x DC 24V изгр. сигнал без грешки	E225SIE050
49	SIMATIC S7-300 SM326 DO 10 x DC 24V/ 2A изгр. сигнал без грешки	E225SIE053
50	SIMATIC S7-300 CPU317F-2 PN/DP	E225SIE055
51	SIMATIC S7-300,ПРЕДЕН КОНЕКТОР 392	E231SIE000

52	Micro Memory Card für S7-300 CPU 3,3V	E231SIE059
53	IE FC RJ45 щепсел 180° кебелен изход	E231SIE068
54	Simatic DP, Profibus-щепс. , 90° , 12MBit/s макс. с PG-гнездо , бързо свързв.	E231SIE071
55	Simatic DP, Profibus-щепс. , 180° , 12MBit/s макс. с PG-гнездо , бързо свързв.	E231SIE072
56	SIMATIC DP, RS485 ПОВТОРИТЕЛ ЗА СВЪРЗВ. НА СИСТЕМИ PROFIBUS/MPi BUS С МАХ. 31 NODES, МАКС. 12 МБИТ/С, ГРАД.	E233SIE012
57	SIMATIC DP, ДИСТРИБ. I/O DP/DP СЪЕДИНЯВАЩ МОДУЛ ЗА СВЪРЗВ. НА ДВЕ PROFIBUS DP МРЕЖИ РЕДУНДАНТНО ЗАХРАНВАНЕ	E233SIE028
58	SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙС IM 153-2, ЗА ET 200M, HF	E233SIE053
59	Индустр. ключ; 8 порта 100Base-TX (RJ-45) + 2 слота 100BaseFX (LWL)	E235WAG002
60	Модул с опт. връзка 6GK1 503-3CB00	E240SIE041
61	Аварийен изключвател	E250SIE014
62	SIMATIC МОБИЛЕН ПАНЕЛ 177 PN	E251SIE010
63	СВЪРЗВАЩА КУТИЯ PN С МОБИЛНИ ПАНЕЛИ (Profinet)	E251SIE011
64	СВЪРЗВ. КАБЕЛ ЗА МОБ. ПАНЕЛИ (Profinet), ДЪЛЖИНА: 10 М	E251SIE012
65	22ММ ПЛАСТМАСОВО ЗАДВ. УСТРОЙСТВО: CES КЛЮЧ	E259SIE071
66	Превключващо устройство	E269SIE031
67	Превключващо устройство	E269SIE032
68	Превключващо устройство	E269SIE037
69	Превключващо устройство	E269SIE049
70	SITOR MODULAR 20 СТАБИЛИЗ. ЗАХРАНВАЩ ВХОД: 3 X 400-500 V AC ИЗХОД: 24 V DC/20 A	E290SIE016
71	SITOR MODULAR 40 СТАБИЛ. ЗАХРАНВ. ВХОД: 3 X 400-500 V AC ИЗХОД: 24 V DC/40 A	E290SIE017
72	UPS 24V Контролно устройство	E290WEI006
73	SETRON PAC3200 измерващо устройство	E320SIE005

74	NHC 00 компл. предпазители, до 80А, slimline, малък	E340XXX013
75	NHC 00 компл. предпазители, до 100А, slimline	E340XXX014
76	NHC 00 компл. предпазители, до 125А slimline	E340XXX015
77	NH 00 връзка, до 160А, нестандарт.	E340XXX016
78	NH 1 предпазител 160А, нормално	E340XXX017
79	NH1 предпазител 250А	E340XXX019
80	NH2 предпазител 315А	E340XXX028
81	Компл. предпазители D01 E14, до 6А, Neozed	E341XXX004
82	Компл. предпазители D01 E14, до 10А, Neozed	E341XXX005
83	Компл. предпазители D02 E18, до 20А, Neozed	E341XXX009
84	Компл. предпазители D02 E18, до 35А, Neozed	E341XXX010
85	Компл. предпазители D02 E18, до 50А, Neozed	E341XXX011
86	Компл. предпазители D02 E18, до 63А, Neozed	E341XXX012
87	Връзка-предп. D01 E14, до 16А	E341XXX014
88	Компл. предпазители D02 E18, до 25А, Neozed	E341XXX016
89	Предпазител за D02 E18, до 20А	E341XXX028
90	Предпазител D02 E18, до 25А	E341XXX029
91	Компл. предпазители D02 E18, до 40А, Neozed	E341XXX043
92	Компл. предпазители D02 E18, до 32А, Neozed	E341XXX044
93	Прекъсвач, еднофазов С6А	E342ABB142
94	SITOR SELECT 4-КАНАЛЕН ДИАГНОСТ. МОДУЛ	E346SIE001
95	Фенери, жълт цвят, 5 Joule, 230V AC	E561PFA002
96	Нажежаема лампа Osram	E563XXX020
97	SINAMICS G120 Захранв. модул PM250 С ВГРАДЕН КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 37KW РАЗМ. FSE***	E570SIE090
98	SINAMICS G120 Захранв. модул PM240 С ВГРАДЕН КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 4KW РАЗМ. FSB	E570SIE092

99	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 15KW 3AC 380-480V / FSD Вх. ток: 46А с интегр. филтър с1.А	E570SIE094
100	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 22KW 3AC 380-480V / FSD Вх. ток: 72А с интегр. филтър с1.А	E570SIE095
101	SINAMICS G120 Захр. модул PM240 С ВГРАД. КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 11KW РАЗМ. FSC	E570SIE096
102	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 7,5KW 3AC 380-480V / FSC Вх. ток: 31,5А с интегр. филтър с1.А	E570SIE097
103	SINAMICS G120 захр. модул PM240 с вград. КЛАС А филтър, 380-480V/ 1,5KW РАЗМ. FSA	E570SIE102
104	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 3KW 3AC 380-480V / FSB вх. ток: 10,2А с интегр. филтър с1.А	E570SIE103
105	SINAMICS G120 Захр. модул PM250 С ВГРАД. КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 22KW РАЗМ. FSD	E570SIE112
106	SINAMICS G120 контролен блок CU240E-2 DP Защ. интегр. Profibus 6DI, 3DO, 2AI, 2AO	E570SIE128
107	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОСЕЛНА КЛАПА 200-480 V 3AC 5 A САМОСТ.	E571SIE037
108	SINAMICS ЛИНЕЕН РЕАКТОР ЗА ЗАХР. МОДУЛ FSC 5,5 а. 7,5 А, FOOTPRINT	E571SIE057
109	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОС. КЛАПА 380V-480V 3AC 32A FOOTPRINT FSC	E571SIE063
110	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОС. КЛАПА 380V-480V 3AC 9,4 A FOOTPRINT FSB	E571SIE064
111	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОС. КЛАПА 380V-480V 3AC 90A FOOTPRINT FSE	E571SIE066
112	MICROMASTER 4 АС КОМУТ. ДРОС. КЛАПА 200V-480V 3AC 4,8A FOOTPRINT FSA - 3X1.53MH NOT FOOTPRINT 3A V20	E571SIE076
113	MINISTART 5.5, 400V, 5.5kW, 12A, 0...80%, 1...20s	E590PET001
114	Устройство за временно нам. напр., 400V, 22kW, 53A	E590PET006
115	Прокс. ключ, 8mm pb, 10-36V DC, M18 конектор, 1 NC контакт, PNP, IP67	E625IFM015
116	Прокс. ключ, 20mm pb, 10-36V DC, M12 конектор, 1 NC IP67	E625IFM045
117	Прокс. ключ, 8mm b, 10-36V DC, M18 конектор, 1 NO контакт, PNP,	E625IFM069

	IP68 / IP69K	
118	Енкодер за абсол. позиц., 11-27VDC	E655T+R051
119	Опт. сензор O1 D100 NO/NC програм. или аналогов (4..20mA / 0..10V, мащабиран.)	E665IFM001
120	Ултразв. сензор mic+600/PU/TC с TouchControl LED дисплей	E665MIC000
121	Сензорен кабел M12	E709PHO007
122	Сензорен кабел M12	E709PHO011
123	Ключ-превключвател fast-o-tast	E259SIE096
124	Конектори за индуктивни сензори /M12 прави 10m	E709PHO015
125	Конектори за индуктивни сензори /M12 под 90 /	E709PHO008
126	Safety Rope Pull Switches/SRM-A2Z/U1Z-QF-175/BERNSTEIN	E205BER019

Забележка: Навсякъде в техническата спецификация или в други части на документацията за участие, където се съдържа посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство да се чете и разбира „или еквивалент“.

.....Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ /*Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH*
(*наименование на участника*)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
за обществена поръчка с предмет:

„Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“

Долуподписаният/ата Мехмет Колак / *Mehmet Colak*
(*трите имена*)

в качеството си на управител в/на Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ /*Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH*, ЕИК (БУЛСТАТ) DE271156159, със седалище и адрес на управление ул. Макс-Планк 15, гр. Харзевинкел, ПК 33428, Германия /*Max-Planck-Straße 15, 33428 Harzewinkel, Deutschland*, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура, за „Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“

Предлагаме следните условия за изпълнение:

- 1). Декларирам, че представляваното от мен дружество е оторизирано от Eggersmann Anlagenbau GmbH да осъществява дейности по сервизно обслужване съгласно изискванията на производителя, ремонт и доставка на оригинални резервни части, детайли и консумативи за специализирана техника и поддръжка на СКАДА системата.
- 2). Декларирам, че преди подписване на договора ще представим копие на документ (оторизационно писмо, договор или друг документ), удостоверяващ, че сме оторизирани да извършваме ремонт и/или сервизно обслужване на съответното оборудване.
- 3). Ще извършваме проверка на състоянието/абонаментно обслужване на посочените в техническата, спецификация съоръжения на всеки 3 /три/ месеца без заявка от

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в обхвата на дейностите, определени в договора и ще отразяваме резултатите от извършените дейности писмено.

Забележка: Тримесечното абонаментно обслужване задължително включва основна инспекция на машините и съоръженията съгласно инструкциите за поддръжка на производителя, както следва:

(1). Лентови транспортъори:

- Преглед и проверка на центровките на лентите;
- Проверка и замерване на температурите на лагерните възли;
- Определяне на състоянието на задвижващ и паразитен барабан;
- Проверка на състоянието на мотор редуктори;
- Преглед и настройка на скрепери и чистачи;
- Преглед и регулиране на ролки;
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участвуват активно в работата и оказват методическа помощ. Дават препоръки за необходими ремонтни дейности и резервни части.

(1). Барабани сита:

- Преглед и становище за състоянието на носещата конструкция износване на страници и други неподвижни елементи;
- Проверка и становище за състояние на носещи ролки на барабана;
- Проверка и становище за състояние на задвижващия мотор редуктор;
- Преглед на лагерни възли;
- Преглед и становище на състоянието на износването на секторите с отвори ф200;
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участвуват активно в работата и оказва методическа помощ. Дават препоръки за необходими ремонтни дейности и резервни части.

(2). Въздушни сепаратори:

- Преглед и становище за състоянието на носещата конструкция износване на страници и други неподвижни елементи;
- Проверка и становище за състояние на лента тип „Банан“;
- Проверка и становище за състояние на задвижващия мотор редуктор;
- Преглед на лагерни възли;
- Преглед и становище на състоянието на ускорителна лента;
- Преглед и становище на състоянието на лента за тежки материали;
- Преглед и становище на състоянието на лента за леки материали;
- Преглед и становище на състоянието на нагнетателен въздушен вентилатор;
- Преглед и становище на състоянието на вентилаторна камера и дриселови клапи;
- Преглед и становище на състоянието на втори въздушен вентилатор;
- Проверка на настройките за оптимална работа на сепаратора.
- При установяване на необходимост от дейност по подмяна на възли и детайли и настройки специалистите на Изпълнителя участвуват активно в работата и оказва методическа помощ. Дават препоръка за необходими ремонтни дейности и резервни части

4). В периода на абонаментно обслужване ще извършваме опреснително обучение както следва:

1^{во} абонаментно обслужване:

- регулиране и настройка на лентово платно на трите типа лентови транспортъори;
- регулиране и настройки на скрепери и чистачи. Критерии за оценка на състоянието им.

2^{ро} абонаментно обслужване:

- проверка, регулиране и настройка на опорни ролки на барабанни сита. Режими на работа. Критерии за правилна работа на машината.
- регулиране и настройки на дроселови клати на въздушно лентов сепаратор. Критерии за оптимална настройка на въздушните потоци за оптимална работа.

3^{то} абонаментно обслужване:

- регулиране и настройка на лентово платно тип „Банан“ на въздушно лентови сепаратори. Мерки срещу изместване, навиване на нежелани материали и др. Начин на проверка на лагерните възли и оценка за състоянието им;
- регулиране на режимите на работа на барабанно сито. Измерване на тока на захранващия електродвигател. Начин на оценка за състоянието на машината.


4^{то} абонаментно обслужване:

- оценка на състоянието на вентилаторите на въздушно лентовите сепаратори. проверка на балансирането;
- Принципи на работа на SCADA система. Типове грешки. тяхното тълкуване: последователност на проверките и действия за отстраняването им.

- 5). Ще извършваме текущ ремонт, който включва отстраняване на възникнали повреди от всякакъв характер, констатирани при абонаментното обслужване, като вложените за това резервни части, материали и консумативи ще става за сметка на Възложителя.
- 6). Ще реагираме при аварийни ситуации, като сме съгласни времето за реакция след подаване на аварийен сигнал по телефон и имейл да е до 24 часа за установяване на проблема и до 48 часа за получаване на конкретни указания за действие.
- Забележка: Проблемът ще бъде описан от Възложителя писмено по имейл, а при необходимост ще бъде предоставен и снимков материал /според случая/*
- 7). При изпълнението предмета на договора ще доставяме резервни части по каталог на фирмата производител. Резервните части които не фигурират в списъка ще се доставят след направено запитване от страна на Възложителя и изготвена от нас оферта, като срокът за получаване на оферта след запитване е до 5 /пет/ работни дни.
- 8). Съгласни сме Възложителя сам да достави необходимите за ремонта резервни части, материали и консумативи, при установени по-ниски цени от други доставчици.
- 9). Изборът на резервни части, материали и консумативи ще става след задължително съгласуване с Възложителя; като това не ни освобождава от отговорността за качеството им. Влаганите резервни части и материали ще отговарят на нормативно приетите изисквания за качество в Република България.
- 10). Гаранционният срок на доставените резервните частите е в рамките на гаранционния срок на производителя и започва да тече от датата на доставка в склада на ОП СПТО.
- 11). Срок за доставка на заявени резервни части е до 60 календарни дни, считано от датата на получена писмена заявка.

- 12). Поемаме гаранционна отговорност за всеки извършен ремонт, съобразно гаранционния срок на вложените резервни части и материали предоставен от производителя, но за не по-малко от 3 месеца. При повторна повреда от същия характер или на същия елемент от съоръжението, в рамките на гаранционния срок ще отстраним повредата за своя сметка, ако същата не е по вина на Възложителя.
- 13). ~~Ще извършваме дистанционна диагностика на SCADA системата и при необходимост ще съдействаме за отстраняване на проблеми свързани със системата. Съгласни сме срокът за реакция след подаване на аварийен сигнал по телефона и/или имейл да е до 2 часа в работни дни и до 8 часа в почивни дни.~~
- 14). Декларирам, че съм запознат със съдържанието на проекта на договора и приемам клаузите в него.
- 15). Декларирам, че срокът на валидност на офертата е 6/шест/ месеца, считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти.
- 16). Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Дата: 02.01.2019 г.

Подпис и печат: 

(М. Колак/М. Colaki, управител)

ЕООД "КОЛАК"
Уличен адрес: [Redacted]
Пощенски адрес: [Redacted]
Телефон: [Redacted]
Е-пошта: [Redacted]

ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

С настоящото писмо потвърждаваме, че фирма Еггерсман Anlagenbau Концепт ГмбХ, със седалище: гр. Харзевинкел, ул. Макс-Планк 15, ПК 33428, Германия. ЗДДС № DE271156159, управител: Мехмет Колак, е оторизирана за извършване на ремонтни и други дейности, свързани с настоящата поръчка, а именно: „Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината.

Дата: 20.12.2018 г.

Гр. Бад Ойенхаузен

С уважение:

/..... управител/

Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH
Max-Planck-Straße 15
33428 Harsewinkel
Tel: +49 52 92 51 0
Fax: +49 52 92 51 1

AUTORISIERUNG

Hiermit bestätigen wir, dass die Fa. Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH, Sitz: Max-Planck-Straße 15, 33428 Harsewinkel, Deutschland, UmSt-Id.Nr DE271156159, Geschäftsführer: Mehmet Colak, für die Durchführung von Wartungsleistungen, sowie andere Tätigkeiten, die mit dem vorliegenden Ausschreibung verbunden sind, nämlich: Lieferung von Ersatzteilen, Prophylaxe, Service und Wartung von Technik zur Abfallbehandlung, Förderbänder, Siebtrommel und Abscheider, hergestellt von Eggersmann Anlagenbau GmbH, auf der MBT Anlage mit Herstellung von RDF – Yana, Sadinata, autorisiert ist.

Datum: 20.12.2018

Ort: Bad Oyenhäusen

Mit freundlichen Grüßen:

/....., Geschäftsführer/

Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH
Max-Planck-Straße 15
33428 Harsewinkel
Tel: +49 52 92 51 0
Fax: +49 52 92 51 1

Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH · Max-Planck-Straße 15 · 33428 Marienfeld

Да послужи, пред когото е необходимо

Лице за контакт: Мехмет Колак
Тел.: +49 5247 9808-0
Факс: +49 5247 9808-40
E-Mail: m.colak@f-e.de

гр. Мариенфелд, 03.01.2019 г.

ПЪЛНОМОЩНО

С настоящото упълномощавам г-жа Ирина [REDACTED] Лападжова, родена на 12.02.1988 г., да предаде документите, свързани с подаване на оферта за участие в обществена поръчка от името на фирма Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ (Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH), както и да присъства при отварянето на офертите от името на предприятието.

Наименование на ОП:

Доставка на резервни части, профилактика, сервис и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъри, барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво - с. Яна, местност „Садината“


Номер на преписка:

00087-2018-0152// 2018/S 230-525289

С уважение,

[REDACTED]
Мехмет Колак
(Mehmet Colak)
Управител

Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ
(Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH)

 **Eggersmann**
Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH
Max-Planck-Straße 15
33428 Marienfeld
Tel. +49 5247 9808-0

Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH
Hauptverwaltung: Max-Planck-Straße 15 · 33428 Marienfeld
Tel. +49 (0)5247 9808-0 · Fax: +49 (0)5247 9808-40
NL Bad Oeynhausen: Carl-Zeiss-Straße 6-8 · 32649 Bad Oeynhausen
Tel. +49 (0)5734 6690-0 · Fax: +49 (0)5734 6690-110

Recht
Amtsgericht Gütersloh · HRB BEG 1
Steuer-Nr. 35 1/57 17/1039 · USt-Id.Nr. DE271156159
Geschäftsführer: Kadgundler Eggersmann,
Thomas Hein, Mehmet Colak

www.f-e.de · info@f-e.de

Banken
Commerzbank AG Gütersloh
IBAN: DE 15 4784 0065 0159 7400 00 · SWIFT-BIC: COBA DE 33
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen
IBAN: DE 25 4905 1265 0000 3379 15 · SWIFT-BIC: WELA DE 31
Sparkasse Gütersloh
IBAN: DE 05 4785 0065 0029 0159 47 · SWIFT-BIC: WELA DE 31

Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH · Max-Planck-Straße 15 · 33428 Marlenfeld

To whom it may concern

Ansprechpartner: Mehmet Colak
Telefon: +49 5247 9808-0
Telefax: +49 5247 9808-40
E-Mail: m.colak@f-e.de

Marlenfeld, 03.01.2019

VOLLMACHT

Hiermit bevollmächtigen wir *Frau Irina [redacted] Lapadzova*, geb. am 12.02.1988, im Namen der Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH die Angebotsunterlagen einzureichen sowie im Namen der Gesellschaft am Eröffnungstermin teilzunehmen.

Name der Ausschreibung



„Lieferung von Ersatzteilen, Inspektion, Wartung und Service von Ausrüstung zur Abfallbehandlung, Förderbänder, Siebtrommeln und Abscheider, hergestellt von Eggersmann Anlagenbau GmbH, auf der MBT Anlage mit RDF Produktion – Yana, Sadlnata“

Vergabenummer:

00087-2018-0152// 2018/S 230-525289

Mit freundlichen Grüßen

Mehmet Colak
Geschäftsführer

 **Eggersmann**
Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH
Max-Planck-Straße 15
33428 Marlenfeld
Tel. +49 5247 9808-0

Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH
Hauptverwaltung: Max-Planck-Straße 15 · 33428 Marlenfeld
Tel.: +49 (0)5247 9808-0 · Fax: +49 (0)5247 9808-40
NL Bad Oeynhausen: Carl-Zeiss-Straße 6-8 · 32649 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0)5734 6690-0 · Fax: +49 (0)5734 6690-140

Rechtsanwältin
Anlagenbau-Güterlohn · HRB 8664
Stauer-Mr. 351/5717/1099 · USt-Id.Nr. DE271156159
Geschäftsführer: Karl-Joachim Eggersmann
Thomas Hein, Mehmet Colak

www.f-e.de · info@f-e.de

Bankverbindung:
Commerzbank AG Gütersloh
IBAN DE 15 4784 0065 0159 7480 00 · SWIFT-BIC: COBADE33
Sparkasse Bad Oeynhausen
IBAN DE 05 4905 1285 0000 3379 15 · SWIFT-BIC: WELA3333
Sparkasse Gütersloh
IBAN DE 05 4785 0065 0029 0169 47 · SWIFT-BIC: WELA3333

.....Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ /*Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH*..... **ОБРАЗЕЦ №2**
(наименование на участника)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обществена поръчка с предмет:

„Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от *Eggersmann Anlagenbau GmbH* в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“

Долуподписаният/ата Мехмет Колак / *Mehmet Colak*

(трите имена)

в качеството си на управител в/на Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ /*Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH*, ЕИК (БУЛСТАТ) DE271156159, със седалище и адрес на управление ул. Макс-Планк 15, гр. Харзевинкел, ПК 33428, Германия /*Max-Planck-Straße 15, 33428 Harzewinkel, Deutschland*, обслужваща банка: Комерц Банк АГ /*Commerzbank AG* / IBAN: DE15 [REDACTED], участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на резервни части, профилактика, сервиз и поддръжка на техника за третиране на битови отпадъци, транспортъори, барабанни сита и сепаратори, произведени от *Eggersmann Anlagenbau GmbH* в завод за МБТ на отпадъци с производство на RDF-гориво, - с. Яна, местност Садината“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като проучихме документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет заявяваме, че желаем да участваме в процедурата със следното ценово предложение:

1. Предлаганата от нас ОБЩА цена за доставка на резервните части е в размер на 373 178,22 лв. (словом: триста седемдесет и три хиляди стоседемдесет и осем лв. и 22 ст.) без ДДС или 447 813,86 лв. (словом: четиристотин четиридесет и седем хиляди осемстотин и тринадесет лв и 86 ст.) с ДДС, съгласно Образец № 2А, неразделна част от ценовото предложение;
2. Предлаганата от нас ОБЩА цена на абонаментно обслужване за 12 (дванадесет) месеца е в размер на 117 349,80 лв. (словом: сто и седемнадесет

хиляди триста четиридесет и девет лв и 80 ст.) без ДДС или 140 819,76 лв. (словом: сто и четиридесет хиляди осемстотин и деветданедесет лв и 76 ст.) с ДДС, при месечна цена за абонаментно обслужване в размер на 9 779,15 лв. (словом: девет хиляди седемстотин седемдесет и девет лв и 15 ст) без ДДС или 11 734,98 лв. (словом: единадесет хиляди седемстотин тридесет и четири лв и 98 ст.) с ДДС.

3. Предлагащата от нас ОБЩА за цена за поддръжка на SCADA системата за 12 (дванадесет) месеца е в размер на 78 233,20 лв. (словом: седемдесет и осем хиляди двеста тридесет и три лв. и 20 ст.) без ДДС или 93 879,84 лв. (словом: деветдесет и три хиляди осемстотин седемдесет и девет лв. и 84 ст.) с ДДС

4. Предлагаме следните ценови условия, по които ще бъде заплащан ремонтът на техниката, при възникване на аварии и при непредвидени, извън абонаментното обслужване, посещения:

Цена за труд за 1 час на специалист: 187,11 лв. без ДДС;

Заявяваме, че се считаме обвързани от условията, задълженията и отговорностите, поети с направеното от нас предложение и приложенията към него, представляващи негово съдържание минимум 6 месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

***Забележка:** По цената на един час труд ще бъде заплащан ремонтът на техниката при възникване на аварии и при непредвидени, извън абонаментното обслужване, посещения на избрания изпълнител.

***Забележка:** При необходимост от закупуване на резервни части и консумативи, невключени в списъка, приложен към офертата на Изпълнителя, същите ще се заплащат по цени от официалния каталог на производителя. Възложителят има право да съгласува предложените от Изпълнителя цени за резервни части, както и да откаже доставка от Изпълнителя и сам да достави необходимите за ремонта резервни части, материали и консумативи, при установени по-ниски цени от други доставчици.

***Забележка:** В случай, че Участникът е допуснал аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единичната цена за съответните видове резервни части и общата цена, ще се вземе предвид единичната, т.е. след извършване на пресмятане. ако коалицията констатира разлика между сметнатите единични цени и крайната обща цена, ще се вземе предвид сумата, получена на база единичните цени, без значение дали крайната цена се увеличава или намалява.

***Забележка:** При различия между стойностите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на стойностите;

Приложение: Образец № 2А - цени на резервните части

Дата: 02.01.2019 г.

Подпис и печат:

(М. Колак/М. Coluk, управител)

ЦЕНИ НА РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ

№	Описание на артикул	Модел	Единична цена, лева без ДДС
	Лентови транспортъори		
1	МОТОР РЕДУКТОР SA47 DRS71S4, 0,37kW, 36rpm	054-0159006	1 100,49 лв.
2	МОТОР РЕДУКТОР S67R37 DR63M4 BR03. 0.18kW, 1.6rpm	055-0221002	1 726,55 лв.
3	МОТОР РЕДУКТОР КА 47 DRE90M4, 1,1kW, 54 rpm	062-0831003	1 547,75 лв.
4	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4, 3,0kW, 61 rpm	062-0871010	2 319,93 лв.
5	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE90L4, 1,5kW, 60rpm	062-0874015	2 041,82 лв.
6	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132S4, 4,0kW	062-0896004	2 371,03 лв.
7	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4, 2,2 Kw, 32rpm	062-0900006	2 289,96 лв.
8	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132S4, 4,0kW, 57rpm	062-0909004	2 750,24 лв.
9	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE 90L4, 1,5kW, 32rpm	062-0971005	2 085,39 лв.
10	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132M4, 5,5kW, 96 rpm	062-0998002	2 609,75 лв.
11	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132MC4, 7,5kW, 173rpm	062-1000001	3 485,35 лв.
12	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4, 2,2kW, 59rpm	062-1018001	2 031,69 лв.
13	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132S4, 4,0kW, 32rpm	062-1090002	3 073,96 лв.
14	МОТОР РЕДУКТОР KH77 DRE160M4, 9,2kW, 202rpm	062-1101002	4 260,74 лв.
15	МОТОР РЕДУКТОР КА Z107R77 DRS71M4, 0,55 kW, 0,46rpm	062-1121001	7 671,83 лв.

16	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 59rpm	063-0930019	2 417,45 лв.
17	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132S4 BE5, 4,0kW, 61rpm	063-0932005	2 729,11 лв.
18	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE132S4 BE5, 4kW, 96rpm	063-0944002	2 713,49 лв.
19	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4 BE5, 3,0kW	063-0940003	2 937,47 лв.
20	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132MC4 BE11, 7,5kW, 57rpm	063-0945005	3 859,18 лв.
21	МОТОР РЕДУКТОР КА 47 DRE90M4 BE2, 1,1kW, 55rpm	063-0948006	1 787,87 лв.
22	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4 BE5, 3,0kW, 61rpm	063-1008015	2 616,81 лв.
23	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 32rpm	063-1011005	2 647,64 лв.
24	МОТОР РЕДУКТОР КА 77 DRE132M4 BE11, 5,5kW, 57rpm	063-1019009	3 632,14 лв.
25	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100LC4 BE5, 3,0kW, 53rpm	063-1055006	2 617,80 лв.
26	МОТОР РЕДУКТОР КА 47 DRE90M4 BE2, 1,1kW, 72rpm	063-1097001	1 855,01 лв.
27	МОТОР РЕДУКТОР КА 67 DRE100M4 BE5, 2,2kW, 94rpm	063-1105001	2 390,87 лв.
28	МОТОР РЕДУКТОР КА 127 DRE132MC4 BE11, 7,5kW, 13rpm	063-1107001	9 749,40 лв.
29	МОТОР РЕДУКТОР КА 97 DRE180M4, 15,0kW, 43rpm	063-1126002	7 961,69 лв.
30	МОТОР РЕДУКТОР КА 97 DRE180M4, 15,0kW, 43rpm	062-1111001	6 718,71 лв.
31	МОТОР РЕДУКТОР КА47 DRN 100S4/TF	<u>062-1186001</u>	1 886,12 лв.
32	МОТОР РЕДУКТОР SA47 DR63L4BM, Typ M1	055-0208004	1 597,85 лв.
33	МОТОР РЕДУКТОР КА67 DRE90L4 BE2, 1,5kW, 52rpm, Typ M1	063-0924003	2 519,07 лв.

34	МОТОР РЕДУКТОР KA77 DRE132M4, 5,5 kW, 47UpM SEW Klemmk. 270°. Bauform M1, 400/690 V, 50 Hz, IE2 Kegelaradgetriebemotor Aufsteck.	062-1028003	3 125,47 лв.
35	МОТОР РЕДУКТОР KA77 DRE132MC4, 7,5kW, 57UpM SEW Klemmk. 270°. Bauform M1, 400/690 V, 50 Hz, IE2 Kegelaradgetriebemotor Aufsteck.	062-0981002	3 500,61 лв.
36	МОТОР РЕДУКТОР KA67 DRE100LC4, 3,0kW, 53UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M1, 230/400 V, 50 Hz, IE2 Kegelaradgetriebemotor Aufsteck.	062-0973005	2 168,30 лв.
37	МОТОР РЕДУКТОР KA67 DRE100M4 BE5, 2.2kW. 59UpM SEW Klemmk. 270°, Bauform M4, 230/400 V, 50 Hz, IE2 Kegelaradgetriebebremsmotor	063-0930023	2 412,25 лв.
38	МОТОР РЕДУКТОР KA77 DRN132M4, 7,5kW, 57UpM SEW Klemmk. 270°. Bauform M1, 400/690 V, 50 Hz, IE3 Kegelaradgetriebemotor Aufsteck.	062-1128001	3 500,61 лв.
39	МОТОР РЕДУКТОР Disc-driven brake KA77 DRE80M4 BE1, 0,75kW, 11rpm, Typ M1	063-1023006	2 598,57 лв.
40	МОТОР РЕДУКТОР Disc-driven brake KA97 DRE180M4 BE20, Typ M1	063-1126001	8 201,25 лв.
41	Bottom chord steering station, belt width 1600 (reversible)	540-0019001	2 237,15 лв.
42	drum housing Ø 324 x 1770 for revers. thread pin	566-1233000	1 558,11 лв.
43	drum housing for thread pin	566-1336000	2 423,55 лв.
44	return drum Ø324 x ML= 1770	567-1116000	2 537,30 лв.
45	drive drum Ø 406 x 1770, complete	566-1558001	4 156,14 лв.
46	drive drum ø324 x 1370, rubberised	566-1240001	3 827,52 лв.
47	Карбидов правоъгълен нож 2x14x200	121-0037000	45,12 лв.
48	Колело за верига 1 x 17 mm	154-0000012	120,09 лв.
49	Зъбно колело за верига	157-0002015	685,76 лв.
50	Зъбно колело за верига	157-0012007	4 299,27 лв.
51	Зъбно колело за верига	157-0016004	3 439,41 лв.
52	Зъбно колело	157-0019004	793,87 лв.

53	Верига 1 x 17"	161-0105000	145,08 лв.
54	Верига РК-1000-4	162-0700001	1 220,44 лв.
55	Верига РК-1000-4	162-0700001	3 417,21 лв.
56	Верига РК-1000-4	162-0700001	2 747,67 лв.
57	Стоманена верига 22 x 86	162-0903001	2 918,35 лв.
58	RUD-FL-B-Flatlink заключваща скоба за верига 22 x 86	165-0907000	458,30 лв.
59	Гумена конвейерна лента 3000	170-0832002	13 334,69 лв.
60	Странична лента от каучук 10 x 100 (общо монтирани 1.911.020 mm)	174-0004000	14 498,37 лв.
61	Странична лента от каучук 70 x 10 (общо монтирани 120.237 mm)	175-0053001	899,29 лв.
62	PVC-колан – лента, зелен цвят, 100 mm (общо монт. 1.969.930mm)	175-0058000	15 167,46 лв.
63	Скоба	205-0314000	2,93 лв.
64	Въздушна клапа S – зелено F1 70 x 10	211-0135000	148,21 лв.
65	Регулиращ пръстен А 35	220-0002000	4,56 лв.
66	Превкл. диск за монитор на скоростта	403-1126001	2,58 лв.
67	Ролка ø 63,5 x 175	506-0031003	63,49 лв.
68	Носеща ролка ø 80 x 270	506-0051001	58,36 лв.
69	Ролка ø 63,5 x 135	506-0193001	67,45 лв.
70	Ролка за обратен ход ø 80 x 892	506-0246001	120,97 лв.
71	Носеща ролка ø 89 x 386	507-0150001	33,11 лв.
72	Носеща ролка ø 89 x 321	507-0163001	31,65 лв.
73	Носеща ролка ø 89 x 256	507-0174001	27,97 лв.
74	Носеща ролка ø 89 x 206	507-0413001	38,77 лв.
75	Носеща ролка ø 89 x 606	507-0414001	62,61 лв.

76	Носеща ролка ø 89 x 806	507-0415001	58,28 лв.
77	Носеща ролка ø 89 x 906	507-0416001	66,01 лв.
78	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 844 с 10 опорни пръстени ø 108	561-0009001	110,60 лв.
80	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1044 с 11 опорни пръстени ø 108	561-0010001	107,23 лв.
81	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1244 с 12 опорни пръстени ø 108	561-0011001	116,52 лв.
82	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1444 с 13 опорни пръстени ø 108	561-0012001	131,30 лв.
83	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1644 с 14 опорни пръстени ø 108	561-0013001	198,08 лв.
84	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 844 с 18 опорни пръстени ø 108	561-0065001	119,04 лв.
85	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1044 с 21 опорни пръстени ø 108	561-0066001	133,60 лв.
86	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1244 с 24 опорни пръстени ø 108	561-0067001	133,60 лв.
87	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1444 с 27 опорни пръстени ø 108	561-0068001	208,19 лв.
88	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 1644 с 31 опорни пръстени ø 108	561-0069001	242,55 лв.
89	Ролка за обратен ход ø 89 x 1844 с 15 опорни пръстени ø 133	561-0107001	264,54 лв.
90	Ролка за обратен ход ø 89 x 1844 с 31 опорни пръстени ø 133	561-0110001	480,86 лв.
91	Ролка за обратен ход ø 63,5 x 644 с 14 опорни пръстени ø 108	561-0125001	112,05 лв.
92	Ролка за обратен ход ø 89 x 2044 с 35 опорни пръстени ø 133	561-0190002	550,29 лв.
93	Ролка за обратен ход ø 89 x 2044 с 16 опорни пръстени ø 133	561-0191002	405,67 лв.
94	Ролка за обратен ход ø 89 x 2244 с 35 опорни пръстени ø 133	561-0192002	551,13 лв.

95	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 2244 с 16 опорни пръстени \varnothing 133	561-0193002	416,23 лв.
96	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 886 с 9 опорни пръстени \varnothing 108	561-0233001	109,89 лв.
97	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1086 с 10 опорни пръстени \varnothing 108	561-0234001	127,82 лв.
98	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1286 с 11 опорни пръстени \varnothing 108	561-0235001	114,96 лв.
99	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1536 с 12 опорни пръстени \varnothing 108	561-0236001	131,32 лв.
100	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1736 с 13 опорни пръстени \varnothing 108	561-0237001	149,22 лв.
101	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1936 с 14 опорни пръстени \varnothing 108	561-0238001	230,85 лв.
102	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 886 с 16 опорни пръстени \varnothing 108	561-0239001	195,22 лв.
103	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1086 с 18 опорни пръстени \varnothing 108	561-0240001	204,75 лв.
104	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1286 с 21 опорни пръстени \varnothing 108	561-0241001	173,98 лв.
105	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1536 с 24 опорни пръстени \varnothing 108	561-0242001	210,84 лв.
106	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1736 с 26 опорни пръстени \varnothing 108	561-0243001	187,82 лв.
107	Ролка за обратен ход \varnothing 63,5 x 1936 с 28 опорни пръстени \varnothing 108	561-0244001	325,68 лв.
108	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 1430 с 13 опорни пръстени \varnothing 133	561-1225001	214,56 лв.
109	Ролка за обратен ход \varnothing 89 x 1430 с 25 опорни пръстени \varnothing 133	561-1226001	247,99 лв.
110	Ролка за обратен ход за пластинчата лента, с 5 пластмасови колела \varnothing 200, за 2 цели Т-пластини	560-0090001	264,32 лв.
111	Гумени опорни пръстени \varnothing 63,5xф108	224-0028000	2,80 лв.

112	Фланец за барабан	566-1210000	243,11 лв.
113	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1212000	322,71 лв.
114	Фланец за барабан	566-1217000	260,32 лв.
115	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1235000	322,71 лв.
116	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1253000	294,74 лв.
117	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1254000	263,76 лв.
118	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1255000	278,31 лв.
119	Фланец за барабан	566-1256000	234,23 лв.
120	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1292000	435,66 лв.
121	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1302000	516,34 лв.
122	Фланец за барабан	566-1306000	327,55 лв.
123	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1326000	280,97 лв.
124	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от противоположната на страната на задвижване	566-1328000	225,90 лв.
125	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от противоположната на страната на задвижване	566-1339000	640,58 лв.
126	Фланец за задвижващ барабан, монтиран от страната на задвижване	566-1477000	780,96 лв.
127	Фланец за задвижващ барабан	566-1535000	564,75 лв.
128	Фланец за барабан	567-1073000	191,48 лв.
129	Фланец за барабан	567-1081000	275,38 лв.
130	Фланец за барабан	567-1093000	231,63 лв.
131	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0075000	365,70 лв.

132	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0082000	394,18 лв.
133	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0277000	380,92 лв.
134	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0280000	527,49 лв.
135	Фланец за полимерен задвижващ барабан	573-0299000	518,10 лв.
136	Задв. барабан 0250 x 3060, с гума	566-1315001	3 163,67 лв.
137	Задв. барабан 0245 x 2260, с гума	566-1317001	3 868,97 лв.
138	Полимерен барабан ø 320x 1370	573-0287000	5 731,87 лв.
139	Въртяща се гумена основна плоча GB800	917-5091000	81,52 лв.
140	Въртяща се гумена основна плоча GB1200	917-5093000	81,54 лв.
141	Въртяща се гумена основна плоча GB1400	919-0397000	81,54 лв.
142	Въртяща се гумена основна плоча GB1000	919-0410000	61,65 лв.
143	Въртяща се гумена основна плоча GB1600	919-1768000	89,89 лв.
	Въздушно-лентови сепаратори		
1	МОТОР РЕДУКТОР SA77 DRS80S6BE1/TF, 0,55kW, 3,6rpm	055-0212001	2 383,34 лв.
2	МОТОР РЕДУКТОР КА 47/T DRE100M4/TF	062-1019001	1 809,96 лв.
3	Радиален вентилатор MHI 35,5-56	132-0627000	7 061,25 лв.
4	Радиален вентилато SI 40 RM3 GR270	132-0726000	8 751,30 лв.
5	Филтърна касета - бункер FPM 10 F	254-1090000	305,07 лв.
6	Вибрационен двигател HVE 2/4-4 1500	254-1093000	1 682,49 лв.
7	Регулатор на налягането на филтъра	254-1120000	344,31 лв.
8	Линеарен задвижващ механизъм ELA 40.1 L	301 -0050000	3 743,89 лв.
	Барабани сита		
1	Диспенсер за масло Simalube 125 ml	215-0052000	94,53 лв.
2	Уплътняващ сегмент	483-0897000	200,81 лв.
3	Гумен сегмент нов	483-0900000	165,99 лв.

4	МОТОР РЕДУКТОР KH87 DRE180M4BE20HF/TF	063-1096001	6 806,02 лв.
5	Отгъвателен комплект BIKON (100x145)	114-0100000	138,12 лв.
6	Износваща се ламарина I (Creusabro), вана	483-0809000	950,02 лв.
7	Притискаща ролка dm 300	483-0940000	205,24 лв.
8	Притискаща ролка dm 300 / комплект с лагери	483-0949000	653,06 лв.
9	Перфорирана ламарина за пресевен барабан ø 2450. с перфорация ø200	482-0489000	535,70 лв.
10	Ходово колело Tractothanø 500x120	482-0023000	1 210,17 лв.
Електрически компоненти			
1	Термичен превключвател	E110STE007	76,81 лв.
2	ПРЕКЪСВАЧ 1.8.2.5 А. РАЗМ. S00, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE111	105,38 лв.
3	ПРЕКЪСВАЧ 5.5.8 А. РАЗМ. S00, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE116	105,38 лв.
4	ПРЕКЪСВАЧ 9.12.5 А. РАЗМ. S00, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE118	114,54 лв.
5	ПРЕКЪСВАЧ 11.16 А. РАЗМ. S0, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE120	124,72 лв.
6	ПРЕКЪСВАЧ 17.22 А. РАЗМ. S0, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE122	126,33 лв.
7	ПРЕКЪСВАЧ 57.75 А. РАЗМ. S3, ЗА ЗАЩИТА НА МОТОРА, КЛАС 10	E151SIE131	597,92 лв.
8	СПОМ. ПРЕВКЛ., ТРАНСВ., 1 С, ЗА ПРЕКЪСВАЧИ, РАЗМ.S00-S0 3RV2	E152SIE000	16,09 лв.
9	СПОМ. ПРЕВКЛ., ТРАНСВ., 1 С, ЗА ПРЕКЪСВАЧИ, РАЗМ.S00-S0	E152SIE050	15,90 лв.
10	Свързващ модул до 7.5 kW	E152SIE052	12,35 лв.
11	Хибриден пускател за мотор 0,18-2,4А за 60mm релса	E153W0E002	311,63 лв.
12	Хибриден пускател за мотор 1,5-9,0А за 60mm релса	E153W0E003	311,63 лв.

13	Реле на съединител, 2 смен. контакт, 24VDC, 8A инкл., LED	E160FIN001	25,73 лв.
14	Отпеч. реле, безоп. реле с светодиоден кон.	E160FIN002	24,93 лв.
15	Гнездо за реле	E160FIN003	14,41 лв.
16	Клипс	E160FIN004	0,86 лв.
17	Светодиод за открив. реле	E160FIN005	7,75 лв.
18	Оптосъединител	E160SIE012	127,19 лв.
19	Устройство за наблюдение на потока	E164SIE002	290,70 лв.
20	Устройство за наблюдение на потока	E164SIE009	258,04 лв.
21	Токов сензор	E164WEI002	926,38 лв.
22	КОТАКТОР, АС-3 30kW РАЗМ. S3	E171SIE019	473,18 лв.
23	КОНТАКТОР, АС-3 45kW РАЗМ. S3	E171SIE021	621,67 лв.
24	КОНТАКТОР, АС-3 4 kW РАЗМ. S00	E171SIE050	57,68 лв.
25	КОНТАКТОР, АС-3 5.5 РАЗМ. S00	E171SIE061	75,02 лв.
26	КОНТАКТОР, АС-3 5.5 РАЗМ. S00	E171SIE062	75,02 лв.
27	КОНТАКТОР, АС-3 7.5 KW, РАЗМ. S0	E171SIE063	130,23 лв.
28	КОНТАКТОР, АС-3 7.5 KW, РАЗМ. S0	E171SIE064	163,27 лв.
29	КОНТАКТОР, АС-3 11 KW РАЗМ. S0	E171SIE065	190,27 лв.
30	КОНТАКТОР, АС-3, 7.5KW, РАЗМ. S00	E171SIE068	133,99 лв.
31	КОНТАКТОР, АС-3. 55KW, РАЗМ. S6	E173SIE027	665,45 лв.
32	КОНТАКТОР, АС-3, 75KW, РАЗМ. S6	E173SIE028	886,77 лв.
33	КОНТАКТОР, АС-3, 160KW, РАЗМ. S10	E173SIE031	1 890,02 лв.
34	КОНТАКТОР, АС-3, 110KW, РАЗМ. S10	E173SIE032	1 119,17 лв.
35	ВИСОКОЧЕСТОТЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ФИЛТЪР	E174SIE018	17,68 лв.
36	ВИСОКОЧЕСТОТЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ФИЛТЪР	E174SIE125	16,26 лв.
37	Спом. ключ за KG80- KG105	E183KRA034	58,69 лв.

38	ГЛАВЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ 3-POLE IU=16, AT 400V=7,5KW 1NO+1 NC, 1 N-ТЕРМИНАЛ	E183SIE021	81,32 лв.
39	Превкл. – реална експл., 1 NC контакт 1 NO контакт.	E195BER006	213,23 лв.
40	Ограничителен превкл., 1 NC контакт 1 NO контакт	E195BER008	99,40 лв.
41	Върт. лост, 2N/C,	E195SCH008	153,09 лв.
42	Превкл. тегл. кабел, SEM2-UIZ, 10 IS	E205BER015	161,42 лв.
43	Аварииен ключ за тегл. кабел, SRM UIZ/UIZ-QF	E205BER017	262,52 лв.
44	Аварииен ключ за тегл. кабел, Тур PRS001	E205KIE006	556,68 лв.
45	Предпазен ключ за магнит	E210SIE000	128,91 лв.
46	SIMATIC S7-300. ДИГ. ВХОД SM 321 ОПТ. ИЗОЛАЦИЯ 32DI, 24 V DC, 40 PIN	E225SIE007	645,70 лв.
47	SIMATIC S7-300. ДИГ. ИЗХОД SM 322 ОПТ. ИЗОЛАЦИЯ, 32 DO, 24V DC, 0.5A, 40	E225SIE022	892,69 лв.
48	SIMATIC S7-300 SM326 DI 24 x DC 24V изгр. сигнал без грешки	E225SIE050	1 630,25 лв.
49	SIMATIC S7-300 SM326 DO 10 x DC 24V/ 2A изгр. сигнал без грешки	E225SIE053	1 791,52 лв.
50	SIMATIC S7-300 CPU317F-2 PN/DP	E225SIE055	7 367,26 лв.
51	SIMATIC S7-300.ПРЕДЕН КОНЕКТОР 392	E231SIE000	81,47 лв.
52	Micro Memory Card für S7-300 CPU 3,3V	E231SIE059	465,78 лв.
53	IE FC RJ45 щепсел 180° кебелен изход	E231SIE068	274,61 лв.
54	Simatic DP, Profibus-щепс. , 90° , 12MBit/s макс. с PG-гнездо , бързо свързв.	E231SIE071	102,11 лв.
55	Simatic DP, Profibus-щепс. , 180° , 12MBit/s макс. с PG-гнездо , бързо свързв.	E231SIE072	103,72 лв.
56	SIMATIC DP. RS485 ПОВТОРИТЕЛ ЗА СВЪРЗВ. НА СИСТЕМИ PROFIBUS/MP1 BUS С МАХ. 31 NODES, МАКС. 12 MBIT/S, ГРАД.	E233SIE012	588,05 лв.
57	SIMATIC DP, ДИСТРИБ. I/O DP/DP СЪЕДИНЯВАЩ МОДУЛ ЗА СВЪРЗВ. НА ДВЕ PROFIBUS DP МРЕЖИ РЕДУНДАНТНО ЗАХРАНВАНЕ	E233SIE028	967,45 лв.

58	SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙС IM 153-2, ЗА ЕТ 200М, HF	E233SIE053	730,60 лв.
59	Индустр. ключ; 8 порта 100Base-TX (RJ-45) + 2 слота 100BaseFX (LWL)	E235WAG002	364,04 лв.
60	Модул с опт. връзка 6GK1 503-3CB00	E240SIE041	1 361,63 лв.
61	Авариен изключвател	E250SIE014	101,72 лв.
62	SIMATIC МОБИЛЕН ПАНЕЛ 177 PN	E251SIE010	6 348,26 лв.
63	СВЪРЗВАЩА КУТИЯ PN С МОБИЛНИ ПАНЕЛИ (Profinet)	E251SIE011	957,87 лв.
64	СВЪРЗВ. КАБЕЛ ЗА МОБ. ПАНЕЛИ (Profinet), ДЪЛЖИНА: 10 М	E251SIE012	653,60 лв.
65	22ММ ПЛАСТМАСОВО ЗАДВ. УСТРОЙСТВО: СЕС КЛЮЧ	E259SIE071	82,64 лв.
66	Превключващо устройство	E269SIE031	9,81 лв.
67	Превключващо устройство	E269SIE032	9,85 лв.
68	Превключващо устройство	E269SIE037	11,66 лв.
69	Превключващо устройство	E269SIE049	11,23 лв.
70	SITOP MODULAR 20 СТАБИЛИЗ. ЗАХРАНВАЩ ВХОД: 3 X 400-500 V AC ИЗХОД: 24 V DC/20 A	E290SIE016	495,84 лв.
71	SITOP MODULAR 40 СТАБИЛ. ЗАХРАНВ. ВХОД: 3 X 400-500 V AC ИЗХОД: 24 V DC/40 A	E290SIE017	777,56 лв.
72	UPS 24V Контролно устройство	E290WEI006	708,48 лв.
73	SENTRON PAC3200 измерващо устройство	E320SIE005	939,46 лв.
74	NHC 00 компл. предпазители, до 80А, slimline, малък	E340XXX013	7,12 лв.
75	NHC 00 компл. предпазители, до 100А, slimline	E340XXX014	7,12 лв.
76	NHC 00 компл. предпазители. до 125А slimline	E340XXX015	11,06 лв.
77	NH 00 връзка, до 160А, нестандарт.	E340XXX016	8,39 лв.
78	NH 1 предпазител 160А, нормално	E340XXX017	9,55 лв.
79	NH1 предпазител 250А	E340XXX019	16,78 лв.

80	NH2 предпазител 315A	E340XXX028	19,69 лв.
81	Компл. предпазители D01 E14, до 6A, Neozed	E341XXX004	1,85 лв.
82	Компл. предпазители D01 E14, до 10A, Neozed	E341XXX005	0,90 лв.
83	Компл. предпазители D02 E18, до 20A, Neozed	E341XXX009	2,11 лв.
84	Компл. предпазители D02 E18, до 35A, Neozed	E341XXX010	1,57 лв.
85	Компл. предпазители D02 E18, до 50A, Neozed	E341XXX011	1,57 лв.
86	Компл. предпазители D02 E18, до 63A, Neozed	E341XXX012	2,80 лв.
87	Връзка-предп. D01 E14, до 16A	E341XXX014	0,90 лв.
88	Компл. предпазители D02 E18, до 25A, Neozed	E341XXX016	2,11 лв.
89	Предпазител за D02 E18, до 20A	E341XXX028	1,25 лв.
90	Предпазител D02 E18, до 25A	E341XXX029	0,69 лв.
91	Компл. предпазители D02 E18, до 40A, Neozed	E341XXX043	3,70 лв.
92	Компл. предпазители D02 E18, до 32A, Neozed	E341XXX044	5,21 лв.
93	Прекъсвач, еднофазов C6A	E342ABB142	33,02 лв.
94	SITOP SELECT 4-КАНАЛЕН ДИАГНОСТ. МОДУЛ	E346SIE001	247,35 лв.
95	Фенери, жълт цвят, 5 Joule. 230V AC	E561PFA002	473,10 лв.
96	Нажежаема лампа Osram	E563XXX020	5,81 лв.
97	SINAMICS G120 Захранв. модул PM250 С ВГРАДЕН КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 37KW РАЗМ. FSE***	E570SIE090	12 283,82 лв.
98	SINAMICS G120 Захранв. модул PM240 С ВГРАДЕН КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 4KW РАЗМ. FSB	E570SIE092	1 844,34 лв.
99	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 15KW 3AC 380-480V / FSD Вх. ток: 46A с интегр. филтър cl.A	E570SIE094	5 009,35 лв.
100	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 22KW 3AC 380-480V / FSD Вх. ток: 72A с интегр. филтър cl.A	E570SIE095	7 286,34 лв.
101	SINAMICS G120 Захр. модул PM240 С ВГРАД. КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 11KW РАЗМ. FSC	E570SIE096	3 940,94 лв.

102	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 7,5KW 3AC 380-480V / FSC Вх. ток: 31,5А с интегр. филтър с1.А	E570SIE097	3 187,73 лв.
103	SINAMICS G120 захр. модул PM240 с вград. КЛАС А филтър, 380-480V/ 1,5KW РАЗМ. FSA	E570SIE102	813,21 лв.
104	SINAMICS G120 PM240 IP20 / 3KW 3AC 380-480V / FSB вх. ток: 10,2А с интегр. филтър с1.А	E570SIE103	1 571,11 лв.
105	SINAMICS G120 Захр. модул PM250 С ВГРАД. КЛАС А ФИЛТЪР, 380-480V/ 22KW РАЗМ. FSD	E570SIE112	8 401,91 лв.
106	SINAMICS G120 контролен блок CU240E-2 DP Защ. интегр. Profibus 6DI, 3DO, 2AI, 2AO	E570SIE128	616,83 лв.
107	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОСЕЛНА КЛАПА 200-480 V 3AC 5 A САМОСТ.	E571SIE037	824,10 лв.
108	SINAMICS ЛИНЕЕН РЕАКТОР ЗА ЗАХР. МОДУЛ FSC 5,5 а. 7,5 А, FOOTPRINT	E571SIE057	360,83 лв.
109	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОС. КЛАПА 380V-480V 3AC 32A FOOTPRINT FSC	E571SIE063	473,07 лв.
110	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОС. КЛАПА 380V-480V 3AC 9,4 А FOOTPRINT FSB	E571SIE064	393,88 лв.
111	MICROMASTER 4 ИЗХ. ДРОС. КЛАПА 380V-480V 3AC 90A FOOTPRINT FSE	E571SIE066	1 207,72 лв.
112	MICROMASTER 4 AC КОМУТ. ДРОС. КЛАПА 200V-480V 3AC 4,8A FOOTPRINT FSA - 3X1.53MH NOT FOOTPRINT ЗА V20	E571SIE076	227,40 лв.
113	MINISTART 5.5, 400V, 5.5kW, 12A, 0...80%, 1...20s	E590PET001	780,96 лв.
114	Устройство за временно нам. напр.. 400V, 22kW, 53A	E590PET006	1 594,20 лв.
115	Прокс. ключ, 8mm nb, 10-36V DC, M18 конектор, 1 NC контакт, PNP, IP67	E625IFM015	76,74 лв.
116	Прокс. ключ, 20mm nb, 10-36V DC, M12 конектор, 1 NC IP67	E625IFM045	105,74 лв.
117	Прокс. ключ, 8mm b. 10-36V DC, M18 конектор, 1 NO контакт, PNP, IP68 / IP69K	E625IFM069	120,74 лв.
118	Енкодер за абсол. позиц., 11-27VDC	E655T+R051	1 323,12 лв.
119	Опт. сензор O1 D100 NO/NC програм. или аналогов (4..20mA / 0..10V, мащабир.)	E665IFM001	698,99 лв.

120	Ултразв. сензор mic+600/IU/TC с TouchControl LED дисплей	E665MIC000	868,10 лв.
121	Сензорен кабел M12	E709PHO007	54,56 лв.
122	Сензорен кабел M12	E709PHO011	56,28 лв.
123	Ключ-превключвател fast-o-fast	E259SIE096	91,05 лв.
124	Конектори за индуктивни сензори /M12 прави 10m	E709PHO015	32,51 лв.
125	Конектори за индуктивни сензори /M12 под 90 /	E709PHO008	38,55 лв.
126	Safety Rope Pull Switches/SRM-A2Z/U1Z-QF-175/BERNSTEIN	E205BER019	248,75 лв.
ОБЩА цена за доставка на резервните части БЕЗ ДДС			373 178,22 лв.
ОБЩА цена за доставка на резервните части С ДДС			447 813,86 лв.

***Забележка:** Предлагащата от участниците цена за изпълнение на поръчката, трябва да включва всички разходи франко място на доставка, включително всички такси, мита, транспортни разходи и други, свързани с изпълнение на доставката.

***Забележка:** Описаните резервни части ще се заявяват при възникнала необходимост, като Възложителят не се задължава да ги поръча в пълен обем. Посочените единични цени са валидни за целия срок на договора и не могат да бъдат изменени.

***Забележка:** Общата цена за доставка на резервните части, формирана като сума на предложените единични цени, ще се използва само за целите на методиката за оценка на офертите.

COMMERZBANK

Guarantee Business

КОМЕРЦБАНК

Гаранции за бизнеса

Служебен адрес:
LINDENALLEE 17-23
45127 ESSEN
(ЛИНДЕНАЛЕ 17-23
45127 ЕСЕН)

S.W.I.F.T.: COBADEFF360

Факс: +49 201 2015630

Интернет: www.commerzbank.de

Столична община
ул. „Московска“
София 1000
БЪЛГАРИЯ

10 май 2019 г.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ № ESSAV70383550801 за изпълнение на договор за обществена поръчка

Ние, COMMERZBANK Aktiengesellschaft (КОМЕРЦБАНК Актиенгезелшафт – Акционерно дружество КОМЕРЦБАНК), със седалище и адрес на управление на Lindenallee 17-23, 45127 Essen, Germany (Линденале 17-23, 45127 Есен, Германия), сме уведомени, че ще бъде сключен договор за изпълнение на обществена поръчка между Вас, Столична община, София 1000, ул. „Московска“ № 33, гр. България, в качеството на Възложител и Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH (Егерсман Anlagenбау Концепт ГмбХ /ООД/), със седалище и адрес на управление 33428 Marienfeld, Max-Planck-Straße 15, Germany (33428 Мариенфелд, Макс-Планк-Штрассе 15, Германия), в качеството на Изпълнител, на обща стойност от 490,000.00 лева.

В съответствие с условията на договора, Изпълнителят ще подаде във Ваща банка банкова гаранция за изпълнението на договора в размер на 14,700.00 лв. (четирнадесет хиляди и седемстотин лева), което представлява 3% от стойността на договора.

Във връзка с гореизложеното и по заявка за доставка на резервни части, както и осигуряване на инспекция (профилактика), поддръжка и сервизно обслужване на съоръжения за третиране на отпадъци, конвейери (транспортъри), барабанни сита и сепаратори, произведени от Eggersmann Anlagenbau GmbH

26, ALEXANDER STAMBOLIYSKI BLVD., FLOOR 1, APT. 1, 1303 SOFIA, BULGARIA
TEL / FAX: (+359-2) 981 15 25, MOBILE: (+359-88) 8615 844. E-MAIL: JEZABEL@DIR.BG

(Егерсман Анлагенбау ГмбХ /ООД/), по отношение на механично-биологично третиране (МВТ) с производство на RDF - Яна, Садината, ние, COMMERZBANK Aktiengesellschaft (КОМЕРЦБАНК Акционерно дружество КОМЕРЦБАНК) независимо от валидността и действието на горепосоченото споразумение, неотменно се ангажираме да Ви изплатим сума в максимален размер до

14,700.00 лв.

(с думи: четиринадесет хиляди и седемстотин лева),

при получаване на надлежно подписано и запечатано от Вас заявление за плащане, като декларирате, че Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH (Егерсман Анлагенбау Концепт ГмбХ /ООД/) не е изпълнило изцяло или частично своите задължения по договора. Вашето искане за плащане в писмена форма трябва да ни бъде изпратено чрез посредничеството на централата на Вашата банка, потвърждавайки, че подписите, положени от Вас, са автентични и законово обвързващи.

Тази гаранция е валидна за срок от 13 месеца от датата на подписване на договора за изпълнение на обществена поръчка, но изтича във всеки случай най-късно до 31 юли 2020 г., до която дата всяка претенция по нея трябва да бъде получена от нас. След тази дата ангажиментът ни се счита за невалиден, независимо от това дали оригиналът на банковата гаранция ни е върнат или не.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичането на нейната валидност само при връщане на оригинала на същата до COMMERZBANK Aktiengesellschaft, Lindenallee 17-23, 45127 Essen, Germany (КОМЕРЦБАНК Акционерно дружество КОМЕРЦБАНК, Линденале 17-23, 45127 Есен, Германия).

COMMERZBANK
Aktiengesellschaft
Guarantee Business
Essen

КОПИЕ

(КОМЕРЦБАНК Акционерно дружество КОМЕРЦБАНК

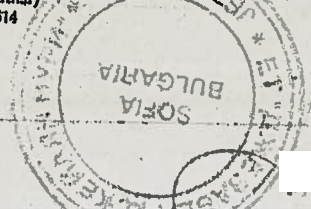
Гаранции за бизнеса

Есен)

(подпис: не се чете)

(GITOPN/12880500/CB1J423/GARBEN1/ESSAV70383550601)

COMMERZBANK Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main
(КОМЕРЦБАНК Акционерно дружество КОМЕРЦБАНК,
Франкфурт на Майн)
Търговски регистър, Районен съд Франкфурт на Майн (HRB 32000)
Президент на Надзорния съвет: Стефан Шмитман (Stefan Schmittmann)
Управителен съвет: Мартин Цилке (Martin Zielke) (Президент),
Маркус Хромик (Markus Chromik), Стефан Енгел (Stefan Engels), Йорг Хесенмюлер
(Jörg Hessenmüller), Михаел Маюел (Michael Maüel), Бетина Орлоп (Bettina Orlopp),
Михаел Раутер (Michael Rauter)
Per. № по ДДС: DE 114 103 514



Подписаната Джейлян [REDACTED] Манчева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ: (Банкова гаранция № ESSAV70383550801 за изпълнение на договор за обществена поръчка, издадена на 10.05.2019 г. от COMMERZBANK Aktiengesellschaft – Франкфурт на Майн, Германия, за фирма и Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH, в полза на Столична община – гр. София, Република България). Преводът се състои от 3 (три) страници.

Преводач:



Джейлян Ахмед Манчева

KUNDENKOPIE

COMMERZBANK 

Guarantee Business

Office address :
LINDENALLEE 17 - 23
45127 ESSEN

S.W.I.F.T.: COBADEFF330

fax :+49 201 2016830

Internet: www.commerzbank.de

Sofia Municipality
1000, Sofia
33 Moskovska Street
BULGARIA.

10. May 2010

Bank Guarantee No. ESSAV70383550801 for the Performance of Public Procurement Order

We, COMMERZBANK Aktiengesellschaft with head office at Lindenallee 17-23, 45127 Essen, Germany, have been informed that an agreement shall be concluded for the implementation of a public procurement order between you, Sofia Municipality, 1000, Sofia, 33 Moskovska Street, Bulgaria, in its capacity of Employer and Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH with head office at 33428 Marienfeld, Max-Planck-Straße 16, Germany in its capacity of Contractor to the total amount of BGN 490.000,00.

In compliance with the terms under the agreement, the Contractor shall submit in your favour a bank guarantee for the implementation of the agreement to the amount of 14.700,00 BGN (fourteen thousand and seven hundred Bulgarian leva), representing 3% of the value of the agreement.

In connection with the above and by order of the supply of spare parts, as well as the provision of inspection (prophylaxis), maintenance and service of waste treatment equipment, conveyors, sieve drums and separators, produced by Eggersmann Anlagenbau GmbH, regarding the MBT with RDF production - Yana, Sadinata, we, COMMERZBANK Aktiengesellschaft, regardless of the validity and effect of the above agreement, irrevocably commit ourselves to pay you any sum to the maximum amount of

BGN 14.700,00

(In words: Lev fourteen thousand seven hundred),

on receipt of demand for payment duly signed and sealed by you, declaring that Eggersmann Anlagenbau Concept GmbH has not fulfilled, partially or completely, its obligations under the agreement. Your demand for payment in written form should be submitted to us through the mediation of the head office of your bank, confirming that the signatures put by you are authentic and binding under the law.

This guarantee shall be valid for 13 months from the date of signing the contract for performance of the public procurement, but it expires in any case at the latest on 31st July 2020, by which date any claim under it must be received by us. After that date our commitment shall be considered invalid, regardless of whether the original of the bank guarantee has been returned to us or not.

The bank guarantee may be released before expiration of its validity only upon return of the original of the same to COMMERZBANK Aktiengesellschaft, Lindenallee 17-23, 45127 Essen, Germany.

COMMERZBANK
Aktiengesellschaft
Guarantee Business

COPY

(GITOPN/12880500/CB1.422/GARSEN/ ESSAV70383550801)

Commerzbank Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main
Handelsregister: Amtsgericht Frankfurt am Main (HRB 22000)
Vorstand: Martin Zielke (Vorsitzender),
Marcus Chromik, Stephan Engels, Jörg Hesserndtler,
Michael Mandel, Bettina Orlopp, Michael Reuther
UID: DE 114 103 514