



ДОГОВОР

№ МТ 372/2017 г.

Днес, 17.10...2017 г. в град Раднево, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” № 13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG833017552, представлявано от Изпълнителния директор – Андон Петров Андонов, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

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

Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдели „Електрооборудване”, Управление.

и

„ХРАНКО” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора 6000, ул. „Граф Игнатиев” № 33А, ап. 12, адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора 6000, ул. „Калояновско шосе” № 16, сграда Новотехпром, тел: 0878 712 331, e-mail: hanko@abv.bg; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 123682931, ИН по ДДС: BG 123682931; представлявано от Камен Панов Павлов – Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение № МТ-04-3408/20.09.2017г. на ИД и Протокол № 21-2017/18.09.2017г. на СД на ММИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на специализирани сензори за измерване на основни параметри на технологичния процес и допълнителни модули към тях” – реф. № 85/2017 се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка на специализирани сензори за измерване на основни параметри на технологичния процес и допълнителни модули към тях, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по вид, количество и цена в Договора и неговите приложения, които Изпълнителят доставя и продава, а Възложителят получава и заплаща.

1.2. Количествата, посочени в приложенията на Договора, са ориентировъчни, като Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество по предмета на поръчката и не носи отговорност за това.

1.3. Възложителят си запазва правото да намали или увеличи количеството по отделни видове изделия в рамките на общата стойност на Договора.

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

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на Договора е в размер на **258 677,84** (двеста петдесет и осем хиляди шестстотин седемдесет и седем и 0,84) лева без ДДС.



Количеството и единичните цени на изделията, предмет на настоящия договор, са описани в Приложение № 2 – ценово предложение на Изпълнителя.

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

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и следните документи, представяни при всяка доставка:

– Гаранционни карти за всички сензори и електронни модули с включени гаранционни условия;

– Сертификат за качество, издаден от завода-производител на изделията с превод на български език;

– Приемо-предавателен протокол.

2.4. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път в срок до 30 дни от датата на доставка, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружени с документите по т. 2.3., съпровождащи изпълнението на поръчката.

2.4.1. Дължимата от Възложителя сума се заплаща след извършване на доставката и само в случай, че доставката е комплектна и пълна и включва всички заявени изделия, включени в съответната заявка. Плащането се извършва в 30-дневен срок от датата на пълното доставяне на всички изделия по заявката.

2.4.2. При доставка, несъответстваща по количество на подадените към Изпълнителя заявки, Възложителя плаща Изпълнителя след доставка на цялото заявено количество.

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

IBAN: BG45 UNCR 7527 1053 4620 16

BIC: UNCRBGSF

Банка: Уникредит Булбанк АД – гр. Стара Загора

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

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

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. Срок за изпълнение на Договора – **24 месеца** от датата на сключването му или до достигане на общата му стойност, в зависимост от това кое от събитията настъпи по-рано.

3.3. Начин на изпълнение – по заявка на Възложителя. Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни заявки, изготвяни и подавани по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или подадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна от Изпълнителя, от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”.

3.4. Срок за изпълнение на всяка отделна заявка:

- Поз. 41÷53, 59÷61, 71, 80, 106÷108 и 132 – 60 календарни дни от датата на получаването ѝ от Изпълнителя;

- Поз. 84÷93, 95÷105, 110÷122, 128, 140, 145 и 146 – 90 календарни дни от датата на получаването ѝ от Изпълнителя;

- За всички останали позиции – 30 календарни дни от датата на получаването ѝ от Изпълнителя.

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



3.5. Място на изпълнение на доставките: DDP складова база на Възложителя - отдел „Логистика и контрол“, гр.Раднево, съгласно Инкотермс 2010.

3.6. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката, не по-късно от 3 дни преди очакваната ѝ дата.

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

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

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

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

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

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

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

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

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

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

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

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

7.1. Да изпълни поръчката качествено, в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение - Приложение № 3, което е неразделна част от настоящия договор.

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

7.3. Да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД, публикувани на интернет сайта на Възложителя (<http://www.marica-iztok.com/page/obshti-dokumenti-26-1.html>) и валидни за целия срок на изпълнение на Договора.

7.4. Да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на Възложителя (<http://www.marica-iztok.com/page/obshti-dokumenti-26-1.html>) и валидни за целия срок на Договора.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.



- 8.2. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.
- 8.3. Гаранционният срок на изделията е: **12 месеца** след датата на доставка и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.
- 8.4. Гаранционният срок и всички гаранционни условия са валидни при специфичните експлоатационни условия на Възложителя.
- 8.5. Срок за отстраняване на повреди при рекламация: до 21 календарни дни след датата на подписване на протокол за рекламация.
- 8.6. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.
- 8.7. За съставянето на протокола по т. 8.6. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.
- 8.8. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.6., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по Договора.
- 8.9. Срокът за подмяна при рекламация е:
- Поз. 41÷53, 59÷61, 71, 80, 106÷108 и 132 – до 60 календарни дни;
 - Поз. 84÷93, 95÷105, 110÷122, 128, 140, 145 и 146 – до 90 календарни дни;
 - За всички останали позиции – до 30 календарни дни;

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

- 9.1. Приемането на извършените доставки по т.1 от предмета на Договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.
- 9.2. Приемането на доставките по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения, констатирани явни недостатъци на стоката и др.
- 9.3. Опаковка, маркировка и етикиране на изделията: стандартни за производителя.
- 9.4. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.
- 9.5. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя и негово задължение.

10. НЕУСТОЙКИ

- 10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в Договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по Договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.
- 10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на Договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати Договора.
- 10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по Договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на Договора.
- 10.4. Първите 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.
- 10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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



11.1.1. За непреодолима сила се счита определението дадено в §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по Договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

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

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

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

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

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на ЗОП, възникнало след сключване на Договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

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

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

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

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

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

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

13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

13.1. Настоящият договор се прекратява:

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

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

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

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

13.1.5. С окончателното му изпълнение;

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

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

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

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

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

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е

последница само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

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

13.3. Възложителят може да се откаже едностранно от Договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7-дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява Договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да изплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от Възложителя до момента на прекратяване на Договора.

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

14. ПОДСЪДНОСТ

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

15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15.1. Гаранцията за изпълнение на Договора е в размер на 12 933,89 лв. – 5 % от общата стойност.

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

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

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

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

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

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

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

15.9. В случаите на чл. 12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по Договора.

16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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



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

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

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

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

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

Неразделна част от настоящия договор са:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНДОН АНДОНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Съгласували:

Емил Колев

Ръководител отдел „Търговски“

Гергана Стоянова

Главен счетоводител

Иван Иванов

Ръководител отдел „Електрооборудване“

Калоян Кръстев

Юрисконсулт

Изготвил:

Теменуга Узунова

Експерт търговия

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
КАМЕН ПАВЛОВ
УПРАВИТЕЛ





„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Доставка на специализирани сензори за измерване на
основни параметри на технологичния процес и допълнителни модули към тях”**

(Доставки)

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:

*„Доставка на специализирани сензори за измерване на основни параметри на
технологичния процес и допълнителни модули към тях”*

Количество:

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество за доставка
1	30000013935	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=50 mm, кабел двупроводен тефлонов с метална оплетка 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.50.1TF.M3.B.2.X.X-OV	бр.	1
2	30000017793	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен силиконов 3 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.3SL.M3.B.2.X.X-OV	бр.	1
3	30000017814	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=65 mm, кабел двупроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.65.2SL.M3.B.2.X.X-OV	бр.	1
4	30000017815	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=6 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.6.30.2SL.M3.B.3.X.X-OV	бр.	1
5	30000017816	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.30.2SL.M3.B.3.X.X-OV	бр.	1
6	30000017817	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=65 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.65.2SL.M3.B.3.X.X-OV	бр.	1
7	30000017818	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=85 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив	бр.	1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

		TSA-RD.T9.10.85.2SL.M3.B.3.X.X-OV		
8	30000017819	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1хPt100, d=10 mm, L=155 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.155.2SL.M3.B.3.X.X-OV	бр.	1
9	30000017820	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1хPt100, d=10 mm, L=285 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.285.2SL.M3.B.3.X.X-OV	бр.	1
10	30000017821	Температурен сензор със защитна глава и вложка Comeco TSCS/TSOCS, Pt100, L=65 mm	бр.	1
11	30000017404	Температурен сензор Comeco, TSA-RD.T9.5.30.5SL.M3.B.2.X.X-OV	бр.	1
12	30000017405	Температурен сензор Comeco TSA-RD.T9.5.50.5SL.M3.B.2.X.X-OV	бр.	1
13	30000016410	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.17.30.5SL.Q29.M1.B.2.X.X-OV	бр.	1
		Температурен сензор Comeco		
14	30000017406	TSAG2-RD.T9.5.30.30.5SL.Q26.M1.B.2.X.X-OV	бр.	1
15	30000017407	Температурен сензор Comeco за повърностно мерене TSAT- RD.T9.6.5.20.5SL.M1.B.2.X.X.OV	бр.	1
16	30000010752	Термосъпротивителен елемент без външен корпус Comeco тип SRC-2102.T1 за полагане в защитен корпус	бр.	1
17	30000018671	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1хPt100, d=4 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.4.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	бр.	30
18	30000018670	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1хPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	бр.	1
19	30000015729	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.K	бр.	1
20	30000015730	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.K	бр.	10
21	30000010733	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.KC	бр.	1
22	30000010324	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.KC	бр.	1
23	30000017822	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K	бр.	1
24	30000017823	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K	бр.	1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

25	30000018867	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K, L=80mm, $f_{раб.}=200\text{Hz}$	бр.	1
26	30000018868	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K, L=80mm, $f_{раб.}=200\text{Hz}$	бр.	1
27	30000017824	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.K	бр.	1
28	30000017825	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.K	бр.	1
29	30000010734	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.KC	бр.	1
30	30000017826	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.KC	бр.	1
31	30000017827	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.K	бр.	1
32	30000017828	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.K	бр.	1
33	30000011927	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.KC	бр.	1
34	30000011926	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.KC	бр.	1
35	30000015726	Двупроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, M1-30.62.K	бр.	1
36	30000015725	Двупроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, M1-30.61.K	бр.	1
37	30000015728	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.62.K	бр.	1
38	30000015727	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.61.K	бр.	1
39	30000017829	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.62.K	бр.	1
40	30000017830	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.61.K	бр.	1
41	30000013946	Сензор индуктивен Turck, BI10U-M30-AP6X; Ident. №1636100	бр.	1
42	30000008054	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30K-AP6X; Ident. № 46706	бр.	1
43	30000017831	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30-Y1X; Ident. № 40200	бр.	1
44	30000013947	Сензор индуктивен Turck, BI5-G18-Y1X; Ident. № 40150	бр.	3
45	30000015776	Сензор индуктивен Turck, BI15U-CP40-VP4X2; Ident. № 1540500	бр.	7
46	30000011751	Сензор индуктивен Turck, BI15-CP40-AD4X; Ident. № 44660	бр.	1
47	30000017832	Сензор индуктивен Turck, NI15-S30-VP4X/S97; Ident. № 1514110	бр.	1
48	30000017833	Сензор индуктивен Turck, NI20-CP40-VP4X2/S97; Ident. № 1569101	бр.	1
49	30000017834	Сензор индуктивен Turck, NI15-P30SR-AP6X; Ident. № 16117	бр.	1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

50	30000016326	Сензор индуктивен Turck, BI5-M18-AZ3X; Ident. № 43104 нов 4310410	бр.	1
51	30000017282	Сензор индуктивен Turck, NI15-EG30-Y1X/S100 7M; Ident. № 4012004	бр.	1
52	30000018821	Преобразувател Turck IM21-14Ex-CDTRI, PN:7505651	бр.	1
53	30000017835	Сензор линейно измерване Turck DW250-70-7E-H1141; Ident №: 1544531	бр.	1
54	30000017836	Преобразувател Pixsys ATR121, 4-20 mA	бр.	1
55	30000015207	Сензор индуктивен Pepperl+Fuchs, 3RG4013-3KA00	бр.	1
56	30000013949	Сензор Flender BIM-G18-Y1/S926	бр.	2
57	30000013948	Трансмитер FLENDER, GEF 27, M18x1,5	бр.	1
58	30000013950	Обработващ модул FLENDER, EWD/20-250 VUC, Speed monitor	бр.	2
59	30000011059	Сензор VOITH NJ-10-22-N-E93-Y30629-70, TCR.10678650	бр.	1
60	30000017837	Превключващ елемент VOITH 24-75-140, 140°C, M24x1,5, TCR.10653470	бр.	1
61	30000014085	Изчислителен блок VOITH Y128215, 24VDC, TCR.11113090	бр.	1
62	30000016498	Сензор Endress + Hauser. MINICAP ETC 260-AA2D1	бр.	3
63	30000017838	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGCRCMX	бр.	1
64	30000011784	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGSRCMX	бр.	3
65	30000014145	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXMGSRRCMX	бр.	1
66	30000017839	Изключвател DUK LHPE-10/2-R2	бр.	9
67	30000015773	Изключвател DUK LHPE-10/2-L50V	бр.	5
68	30000013651	Изключвател DUK LHPE-10/2-L90V	бр.	19
69	30000017462	Изключвател Schmersal тип M3R330-11Y-M20, 101161735	бр.	1
70	30000017840	Изключвател Schmersal тип MSP-452-11/11Y-M20, 101160615	бр.	3
71	30000018822	Сензор ултразвуков Turck тип RU300U-M30E-LIU2PN8X2T-H1151, Ident №: 1610048	бр.	1
72	30000012072	Сензор ултразвуков Delimon 76951-6011	бр.	1
73	30000016379	Сензор ултразвуков Microsonic mic+340/IU/TC	бр.	7
74	30000016380	Кабел за сензор Microsonic KST5A-5/M12	бр.	7
75	30000017841	Сензор ултразвуков Pepperl+Fuchs, UC500-D1-3K-V7	бр.	1
76	30000012964	Сензор наклон Seika SBL1 +/-10°	бр.	1
77	30000012628	Сензор наклон Seika SBL1 +/-80°	бр.	3
78	30000017842	Сензор наклон Seika SBL1 +/-4°	бр.	1
79	30000017843	Сензор наклон Seika SBL1 +/-45°	бр.	1
80	30000017844	Сензор наклон Turck, B2N45H-Q20L60-2LI2-H1151, -45°/+45°, Ident.Nr.1534013	бр.	1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

81	30000017845	Сензор наклон HLPlanar NS-15/VI	бр.	1
82	30000017846	Сензор наклон HLPlanar NS-45/VI	бр.	1
83	30000017847	Сензор наклон HLPlanar NS-5/V2I	бр.	1
84	30000017848	Сензор тензометричен Kraftaufnehmer тип C6A, 200kN, 2mV/V, force load cell	бр.	1
85	30000017849	Сензор тензометричен HBM тип C6A, 5MN, 2mV/V	бр.	1
86	30000017850	Модул за сензор тензометричен HBM MP30	бр.	1
87	30000017619	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 12, 0-120 kN, Mod. №209, Ser. № 998, диаметър 60 мм., дължина 186 мм.	бр.	1
88	30000017617	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 4, 0-40 kN, Mod. №206, Ser. № 985, диаметър 35 мм., дължина 105 мм.	бр.	1
89	30000017618	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 7,5, 0-75 kN, Mod. №207, Ser. № 991, диаметър 45 мм., дължина 105 мм.	бр.	1
90	30000017851	Сензор тензометричен PIAB 366-PMA, 100kN, Kl. 1, FNr:1336, Bj:2013	бр.	2
91	30000016163	Сензор тензометричен PIAB 362-PMA, 100kN, Kl. 1, FNr:1334, Bj:2013	бр.	2
92	30000017890	Сензор тензометричен шарнирен PIAB 200kN, 1mV/V, F.No.2016/1557, Тип: 405 PMA – размери съгласно приложен чертеж	бр.	2
93	30000008738	Сензор тензометричен Cardinal тип SB 5000S	бр.	5
94	30000008736	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL2.F	бр.	39
95	30000016413	Сензор тензометричен CAS тип HC-50t	бр.	17
96	30000017599	Трансмитер PIAB тип LCA/B 4-20mA, Ser. № 2776	бр.	1
97	30000017866	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002643, Load pin 5t, 285.01, Ser. № 2140249000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	бр.	1
98	30000017867	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002644, Load pin 5t, 285.02, Ser. № 2140250000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	бр.	1
99	30000017868	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002652, Load pin 5t, 243.02, Ser. № 2140258000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	бр.	1
100	30000017869	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002647, Load pin 7,5t, 221.02, Ser. № 2140253000, IP67M, Stainless steel	бр.	1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

		cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires		
101	30000017870	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002651, Load pin 7,5t, 239.04, Ser. № 2140257000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	бр.	1
102	30000017871	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-FORC000514, Load pin 12t, 239.01, Ser. № 2140254000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	бр.	1
103	30000017872	Модул SENSY Digital display/load cell, DISP PAXD	бр.	1
104	30000009895	Сензор тензометричен VISHAY TEDEA 120, 10 t	бр.	1
105	30000016903	Сензор тензометричен FLINTEC SB14-1klb-BH-C3	бр.	1
106	30000017853	Сензор поток Turck тип FCS-G1/4A4-AP8X-H1141, Ident.Nr.6870101	бр.	1
107	30000016178	Сензор поток Turck тип FCS-G1/2A4-AP8X-H114, Ident.Nr.6870004	бр.	1
108	30000017854	Сензор поток Turck PS010V-504-2UPN8X-H1141, Ident.Nr.6832679	бр.	1
109	30000017855	Сензор поток HONSBERG тип HD1KV-020GM025	бр.	1
110	30000016160	Енкодер FSG тип XI-1025-774-100/GS150, N 1825Z50-000.057	бр.	1
111	30000017885	Енкодер FSG тип XI-1025-516-100, N 1825Z50-000.055	бр.	1
112	30000017886	Енкодер FSG PK1023D-MU-i01/GS150, 1825Z01-259.001	бр.	1
113	30000015782	Сензор за ъгъл на въртене FSG PK1023-131/90°, 5710Z02-00:50154	бр.	1
114	30000011816	Енкодер TR-Electronic CEV 65M, Profibus-DP, Art. № CEV 65M-02118, version: TR-ECE-TI-D-0017, power supply: 11-27 VDC	бр.	3
115	30000013826	Енкодер TR-Electronic тип IE 58A, Art. № 219 01091, U _s =11-27 V	бр.	1
116	30000012791	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01451, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V001	бр.	1
117	30000018408	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01431, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V002	бр.	1
118	30000017292	Енкодер Baumer тип HOG10 DN1024I, LR17KKLK-AX	бр.	3
119	30000017272	Енкодер Siemens 6FX2001-5QP24, № A5E01490775	бр.	3
120	30000017310	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, 5-2400 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 528728,	бр.	3

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

		C/N ID: 19420		
121	30000014144	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, max: 4000 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 473145	бр.	1
122	30000017286	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 31K, 100-1200 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 420860	бр.	1
123	30000017856	Сензор свръхскорост IFM тип RN6024, RN-4096-G24/L1B, max:1500 об./мин.	бр.	1
124	30000017857	Сензор контрол на скорост Siemens 3UG4651-2AW30	бр.	1
125	30000017858	Сензор скорост на вятър KRIWAN INT 10, 4-20 mA, 0-75 m/s	бр.	1
126	30000017512	Сензор оптичен XUX5ARCNT16 Schneider electric	бр.	1
127	30000017936	Сензор температурен инфрачервен OPTRIS, OPTCSM2WLT15053	бр.	18
128	30000018673	Сензор тензомеричен Schenck, тип RTN 1,0 t, C3, 5м. кабел, окомплектован с допълнителен адаптор за лагер DSL 1-4,7/BMC	к-т	4
129	30000012916	Сензор за налягане Tectsis 1-10bar, S4130B075101	бр.	20
130	30000012162	Сензор за налягане Tectsis 0,5-2bar, S4130B071101	бр.	1
131	30000018190	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL1.F	бр.	1
132	30000010078	Датчик за дебит на масло Turck FCS-GL 1/2A4-AP8X-H1141, Ident.No. 6870015	бр.	1
133	30000018156	Енкодер Allen-Bradley 845G-F3G8HC0360R	бр.	1
134	30000018159	Енкодер Kubler 8.3651.2342.1411	бр.	1
135	30000015069	Сензор ултразвуков STS UDT30AI1/C/L	бр.	1
136	30000015958	Индикатор програмируем Comeco TC 800, 24V DC, Pt 100, релета НО/НЗ, с реле за системна аларма K9 TC800-Q.8A.8BD.GB.S	бр.	1
137	30000013618	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, 24V RT284U-H.Q.CC.X-X.X	бр.	10
138	30000018824	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, RT284U-H.C.CC.X-X.X	бр.	10
139	30000010446	Обротомер цифров ESA CMD 6-2/220V, входен сигнал от сензор NPN, W=(3 - 600000 rpm), изходи 2x(NO+NC) 4A/220V, размери 95x49x113mm	бр.	6
140	30000011117	Енкодер TR-Electronic тип CEV 115M, Profibus-DP, Art. № CEV 115M-01451, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V000	бр.	2
141	50000004942	Пресостат Danfoss KPI 36 4+12 bar, кат. № KPI 36 A 1007-00 060-1189	бр.	1
142	50000004941	Пресостат Danfoss KPI -0,2+7,5 bar, кат. № KPI 060-5094 A0000-01	бр.	1
143	50000005402	Пресостат Danfoss Typ CS 4+12 bar	бр.	1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

		кат. № 031E023566		
144	50000005401	Пресостат Danfoss Typ CS 2+6 bar кат. № 031E021566	бр.	1
145	50000000046	Сензор налягане Mertik 654.26G100.00	бр.	3
146	30000010536	Сензор налягане масло Mertik 654.23G 100.00	бр.	3
147	30000016688	Сензор налягане HONSBURG тип PM1- 016K008A0UN	бр.	1
148	30000011977	Защитна глава тип "В" с неподвижен нипел М 16х1,5 и порцеланова вложка за температурен сензор	бр.	1
149	30000018863	Температурен сензор със сменяема вложка Comesco TSCS-MI-B.RD.T1.8.50.Q2.M1.B.2.X.X	бр.	1

Навсякъде, където е посочен конкретен модел, търговска марка, тип, произход или производство, да се счита добавено „или еквивалент“.

В техническата спецификация сме упоменали конкретни търговски марки и модели, понеже изискваните за доставка сензори и модули са специализирани и не е възможно описването им по друг начин. Предназначени са за съоръженията от ТМО: задвижващи станции, багери, насособразуватели и претоварачи. Не е възможна замената им с други (на друг производител) по конструктивни, технически, софтуерни и хардуерни различия.

2. Срок на изпълнение на договора - 24 (двадесет и четири) месеца или до изчерпване на предвидените средства, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение: доставка по заявка от отдел „Логистика и контрол“ при постъпили заявки от рудниците.

Срокът за изпълнение на всяка конкретна заявка е в зависимост от вида на сензорите:

- Поз. 41÷53, 59÷61, 71, 80, 106÷108 и 132 – до 60 календарни дни от датата на получаването от Изпълнителя;
- Поз. 84÷93, 95÷105, 110÷122, 128, 140, 145 и 146 – до 90 календарни дни от датата на получаването от Изпълнителя;
- За всички останали позиции – до 30 календарни дни от датата на получаването от Изпълнителя;

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

Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество по предмета на договора и не носи отговорност за това.

Същите ще се ползват само за целите на класирането на участниците.

3. Предназначение или условия на работа

Изискваните сензори и модули са предназначени за съоръженията от ТМО: задвижващи станции, багери, насипообразуватели и претоварачи.

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

- Участниците да посочат производителя на изделията;
- Предлагащите сензори и модули трябва да отговарят на посочените в спецификацията от т.1;
- Предлагащите сензори и модули трябва да са нови, неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания, да нямат скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба;
- В случай на еквивалент участникът задължително посочва това обстоятелство в техническата оферта;
- В случай, че предлаганите сензори и модули са еквивалентни (на посочените в спецификацията от т.1), то тогава те трябва да имат пълна механична, конструктивна (начин на монтаж, габаритни и пресъединителни размери), електрическа (захранващи напрежения, набор входно/изходни сигнали и техните нива) съвместимост с всички изисквани сензори и модули;

Еквивалентността се доказва:

1. Декларация-оригинал (или да се декларира в техническата оферта) от участника, че предлаганото от него изделие е еквивалентно на изискваното от Възложителя;
2. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/.

5. Опаковка, маркировка, етикетиране – стандартна на производителя.

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

- Гаранционният срок на всички сензори и електронни модули не може да бъде по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок;
- Срокът за подмяна при рекламация е:
 - Поз. 41÷53, 59÷61, 71, 80, 106÷108 и 132 – до 60 календарни дни;
 - Поз. 84÷93, 95÷105, 110÷122, 128, 140, 145 и 146 – до 90 календарни дни;
 - За всички останали позиции – до 30 календарни дни;
- Срокът за отстраняване на повреда при рекламация е до 21 календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация;
- Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 3 /три/ работни дни от получаване на възражение от Възложителя;
- По-дълъг срок се съгласува допълнително между страните;
- Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата;

7. Документи, които изпълнителят следва да представи при всяка доставка:

- Гаранционни карти за всички сензори и електронни модули с включени гаранционни условия;
- Сертификат за качество, издаден от завода, производител на изделията;
- Фактура оригинал;
- Приемо – предавателен протокол;

ИЗГОТВИЛ:

Динко Динев

инж. Автоматизация, звено „Автоматизация“

СЪГЛАСУВАЛ:

Иван Иванов

Ръководител отдел „Електрооборудване“

3.2. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на специализирани сензори за измерване на основни параметри на технологичния процес и допълнителни модули към тях“ – реф.№ 85/2017

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО

ул.“Георги Димитров” №13

ОТ:

Хранко ООД – гр. Стара Загора

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование съгласно техническото предложение	Количество /бр./	Единична цена лв. без ДДС	Обща стойност лв. без ДДС
1.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=50 mm, кабел двупроводен тефлонов с метална оплетка 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.50.1TF.M3.B.2.X.X-OV	1	58,00	58,00
2.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен силиконов 3 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.3SL.M3.B.2.X.X-OV	1	63,00	63,00
3.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=65 mm, кабел двупроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.65.2SL.M3.B.2.X.X-OV	1	58,00	58,00
4.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=6 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.6.30.2SL.M3.B.3.X.X-OV	1	64,00	64,00
5.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.30.2SL.M3.B.3.X.X-OV	1	70,00	70,00
6.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=65 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.65.2SL.M3.B.3.X.X-OV	1	70,00	70,00
7.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=85 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.85.2SL.M3.B.3.X.X-OV	1	70,00	70,00
8.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=155 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.155.2SL.M3.B.3.X.X-OV	1	75,00	75,00
9.	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=285 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-RD.T9.10.285.2SL.M3.B.3.X.X-OV	1	87,00	87,00

10.	Температурен сензор със защитна глава и вложка Comeco TS-CS/TSOCS, Pt100, L=65 mm	1	102,00	102,00
11.	Температурен сензор Comeco, TSA-RD.T9.5.30.5SL.M3.B.2.X.X-OV	1	90,00	90,00
12.	Температурен сензор Comeco TSA-RD.T9.5.50.5SL.M3.B.2.X.X-OV	1	91,50	91,50
13.	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.17.30.5SL.Q29.M1.B.2.X.X-OV	1	123,00	123,00
14.	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.30.30.5SL.Q26.M1.B.2.X.X-OV	1	127,50	127,50
15.	Температурен сензор Comeco за повърностно мерене TSAT-RD.T9.6.5.20.5SL.M1.B.2.X.X.OV	1	93,00	93,00
16.	Термосъпротивителен елемент без външен корпус Comeco тип SRC-2102.T1 за полагане в защитен корпус	1	38,00	38,00
17.	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=4 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.4.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	30	58,00	1740,00
18.	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	1	58,00	58,00
19.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.K	1	60,00	60,00
20.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.K	10	60,00	600,00
21.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.KC	1	75,00	75,00
22.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.KC	1	75,00	75,00
23.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K	1	60,00	60,00
24.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K	1	60,00	60,00
25.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K, L=80mm, f _{раб} =200Hz	1	80,00	80,00
26.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K, L=80mm, f _{раб} =200Hz	1	80,00	80,00
27.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.K	1	60,00	60,00
28.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.K	1	60,00	60,00
29.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.KC	1	75,00	75,00
30.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.KC	1	75,00	75,00
31.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.K	1	60,00	60,00
32.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.K	1	60,00	60,00
33.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.KC	1	75,00	75,00
34.	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.KC	1	75,00	75,00
35.	Двупроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, M1-30.62.K	1	60,00	60,00
36.	Двупроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, M1-30.61.K	1	60,00	60,00

37.	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.62.K	1	60,00	60,00
38.	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.61.K	1	60,00	60,00
39.	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.62.K	1	60,00	60,00
40.	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.61.K	1	60,00	60,00
41.	Сензор индуктивен Turck, BI10U-M30-AP6X; Ident. №1636100	1	189,75	189,75
42.	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30K-AP6X; Ident. № 46706	1	251,27	251,27
43.	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30-Y1X; Ident. № 40200	1	180,98	180,98
44.	Сензор индуктивен Turck, BI5-G18-Y1X; Ident. № 40150	3	156,72	470,16
45.	Сензор индуктивен Turck, BI15U-CP40-VP4X2; Ident. № 1540500	7	287,30	2011,10
46.	Сензор индуктивен Turck, BI15-CP40-AD4X; Ident. № 44660	1	255,95	255,95
47.	Сензор индуктивен Turck, NI15-S30-VP4X/S97; Ident. № 1514110	1	391,58	391,58
48.	Сензор индуктивен Turck, NI20-CP40-VP4X2/S97; Ident. № 1569101	1	388,14	388,14
49.	Сензор индуктивен Turck, NI15-P30SR-AP6X; Ident. № 16117	1	244,04	244,04
50.	Сензор индуктивен Turck, BI5-M18-AZ3X; Ident. № 43104 нов 4310410	1	324,56	324,56
51.	Сензор индуктивен Turck, NI15-EG30-Y1X/S100 7M; Ident. № 4012004	1	297,00	297,00
52.	Преобразувател Turck IM21-14Ex-CDTRI, PN:7505651	1	1050,00	1050,00
53.	Сензор линейно измерване Turck DW250-70-7E-N1141; Ident №: 1544531	1	1150,00	1150,00
54.	Преобразувател Pixsys ATR121, 4-20 mA	1	185,00	185,00
55.	Сензор индуктивен Pepperl+Fuchs, 3RG4013-3KA00	1	212,95	212,95
56.	Сензор Flender BIM-G18-Y1/S926	2	566,40	1132,80
57.	Трансмитер FLENDER, GEF 27, M18x1,5	1	302,40	302,40
58.	Обработващ модул FLENDER, EWD/20-250 VUC, Speed monitor	2	1178,40	2356,80
59.	Сензор VOITH NJ-10-22-N-E93-Y30629-70, TCR.10678650	1	350,00	350,00
60.	Превключващ елемент VOITH 24-75-140, 140°C, M24x1,5, TCR.10653470	1	700,00	700,00
61.	Изчислителен блок VOITH Y128215, 24VDC, TCR.11113090	1	1500,00	1500,00
62.	Сензор Endress + Hauser, MINICAP FTC 260-AA2D1	3	280,00	840,00
63.	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGCRKMX	1	1420,00	1420,00
64.	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGSRKMX	3	1350,00	4050,00
65.	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXMGSRKMX	1	1450,00	1450,00
66.	Изключвател DUK LHPE-10/2-R2	9	520,00	4680,00
67.	Изключвател DUK LHPE-10/2-L50V	5	600,00	3000,00
68.	Изключвател DUK LHPE-10/2-L90V	19	640,00	12160,00
69.	Изключвател Schmersal тип M3R330-11Y-M20,	1	153,45	153,45

	101161735			
70.	Изключвател Schmersal тип MSP-452-11/11Y-M20, 101160615	3	410,00	1230,00
71.	Сензор ултразвуков Turck тип RU300U-M30E-LIU2PN8X2T-H1151, Ident №: 1610048	1	1234,86	1234,86
72.	Сензор ултразвуков Delimon 76951-6011	1	600,00	600,00
73.	Сензор ултразвуков Microsonic mic+340/IU/TC	7	900,00	6300,00
74.	Кабел за сензор Microsonic KST5A-5/M12	7	40,00	280,00
75.	Сензор ултразвуков Pepperl+Fuchs, UC500-D1-3K-V7	1	600,00	600,00
76.	Сензор наклон Seika SBL1 +/-10°	1	1000,00	1000,00
77.	Сензор наклон Seika SBL1 +/-80°	3	1000,00	3000,00
78.	Сензор наклон Seika SBL1 +/-4°	1	1000,00	1000,00
79.	Сензор наклон Seika SBL1 +/-45°	1	1000,00	1000,00
80.	Сензор наклон Turck, B2N45H-Q20L60-2LI2-H1151, -45°/+45°, Ident.Nr.1534013	1	280,00	280,00
81.	Сензор наклон HLPlanar NS-15/VI	1	250,00	250,00
82.	Сензор наклон HLPlanar NS-45/VI	1	250,00	250,00
83.	Сензор наклон HLPlanar NS-5/V2I	1	250,00	250,00
84.	Сензор тензометричен Kraftaufnehmer тип C6A, 200kN, 2mV/V, force load cell	1	2900,10	2900,10
85.	Сензор тензометричен HBM тип C6A, 5MN, 2mV/V	1	4250,00	4250,00
86.	Модул за сензор тензометричен HBM MP30	1	2658,60	2658,60
87.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 12, 0-120 kN, Mod. №209, Ser. № 998, диаметър 60 мм., дължина 186 мм.	1	2700,00	2700,00
88.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 4, 0-40 kN, Mod. №206, Ser. № 985, диаметър 35 мм., дължина 105 мм.	1	2400,00	2400,00
89.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 7,5, 0-75 kN, Mod. №207, Ser. № 991, диаметър 45 мм., дължина 105 мм.	1	2500,00	2500,00
90.	Сензор тензометричен PIAB 366-PMA, 100kN, Kl. 1, FNr:1336, Bj:2013	2	2900,00	5800,00
91.	Сензор тензометричен PIAB 362-PMA, 100kN Kl. 1, FNr:1334, Bj:2013	2	2700,00	5400,00
92.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB 200kN, 1mV/V, F.No.2016/1557, Тур: 405 PMA – размери съгласно приложен чертеж	2	4300,00	8600,00
93.	Сензор тензометричен Cardinal тип SB 5000S	5	750,00	3750,00
94.	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL2.F	39	90,00	3510,00
95.	Сензор тензометричен CAS тип HC-50t	17	600,00	10200,00
96.	Трансмитер PIAB тип LCA/B 4-20mA, Ser. № 2776	1	2200,00	2200,00
97.	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002643, Load pin 5t, 285.01, Ser. № 2140249000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	1	2400,00	2400,00
98.	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002644, Load pin 5t, 285.02, Ser. № 2140250000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	1	1800,00	1800,00
99.	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-	1	2000,00	2000,00

	HOIS002652, Load pin 5t, 243.02, Ser. № 2140258000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires			
100.	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002647, Load pin 7,5t, 221.02, Ser. № 2140253000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	1	2200,00	2200,00
101.	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002651, Load pin 7,5t, 239.04, Ser. № 2140257000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	1	1800,00	1800,00
102.	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-FORC000514, Load pin 12t, 239.01, Ser. № 2140254000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	1	2200,00	2200,00
103.	Модул SENSY Digital display/load cell, DISP PAXD	1	714,00	714,00
104.	Сензор тензометричен VISHAY TEDEA 120, 10 t	1	600,00	600,00
105.	Сензор тензометричен FLINTEC SB14-1klb-BH-C3	1	100,00	100,00
106.	Сензор поток Turck тип FCS-G1/4A4-AP8X-H1141, Ident.Nr.6870101	1	890,00	890,00
107.	Сензор поток Turck тип FCS-G1/2A4-AP8X-H114, Ident.Nr.6870004	1	890,00	890,00
108.	Сензор поток Turck PS010V-504-2UPN8X-H1141, Ident.Nr.6832679	1	720,00	720,00
109.	Сензор поток HONSBERG тип HD1KV-020GM025	1	697,40	697,40
110.	Енкодер FSG тип XI-1025-774-100/GS150, N 1825Z50-000.057	1	2400,00	2400,00
111.	Енкодер FSG тип XI-1025-516-100, N 1825Z50-000.055	1	1700,00	1700,00
112.	Енкодер FSG PK1023D-MU-i01/GS150, 1825Z01-259.001	1	1100,00	1100,00
113.	Сензор за ъгъл на въртене FSG PK1023-131/90°, 5710Z02-00:50154	1	400,00	400,00
114.	Енкодер TR-Electronic CEV 65M, Profibus-DP, Art. № CEV 65M-02118, version: TR-ECE-TI-D-0017, power supply: 11-27 VDC	3	3500,00	10500,00
115.	Енкодер TR-Electronic тип IE 58A, Art. № 219 01091, Us=11-27 V	1	2000,00	2000,00
116.	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01451, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V001	1	3400,00	3400,00
117.	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01431, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V002	1	2700,00	2700,00
118.	Енкодер Baumer тип HOG10 DN1024I, LR17KKLK-AX	3	2100,00	6300,00
119.	Енкодер Siemens 6FX2001-5QP24, № A5E01490775	3	1611,50	4834,50
120.	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, 5-2400 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 528728, C/N ID: 19420	3	4200,00	12600,00
121.	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, max: 4000 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 473145	1	5900,00	5900,00
122.	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 31K, 100-1200 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 420860	1	6200,00	6200,00
123.	Сензор свръхскорост IFM тип RN6024, RN-4096-	1	700,00	700,00

	G24/L1B, max:1500 об./мин.			
124.	Сензор контрол на скорост Siemens 3UG4651-2AW30	1	317,90	317,90
125.	Сензор скорост на вятър KRIWAN INT 10, 4-20 mA, 0-75 m/s	1	900,00	900,00
126.	Сензор оптичен XUX5ARCNT16 Schneider electric	1	136,50	136,50
127.	Сензор температурен инфрачервен OPTRIS, OPTCSM2WLT15053	18	450,00	8100,00
128.	Сензор тензомеричен Schenck, тип RTN 1,0 t, C3, 5м. кабел, окомплектован с допълнителен адаптор за лагер DSL 1-4,7/BMC	4	3690,00	14760,00
129.	Сензор за налягане Tecsis 1-10bar, S4130B075101	20	84,00	1680,00
130.	Сензор за налягане Tecsis 0,5-2bar, S4130B071101	1	84,00	84,00
131.	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL1.F	1	149,50	149,50
132.	Датчик за дебит на масло Turck FCS-GL 1/2A4-AP8X-H1141, Ident.No. 6870015	1	1180,00	1180,00
133.	Енкодер Allen-Bradley 845G-F3G8HC0360R	1	1200,00	1200,00
134.	Енкодер Kubler 8.3651.2342.1411	1	650,00	650,00
135.	Сензор ултразвуков STS UDT30AI1/C/L	1	180,00	180,00
136.	Индикатор програмируем Comeco TC 800, 24V DC, Pt 100, релета NO/НЗ, с реле за системна аларма K9 TC800-Q.8A.8BD.GB.S	1	713,00	713,00
137.	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, 24V RT284U-H.Q.CC.X-X.X	10	260,00	2600,00
138.	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, RT284U-H.C.CC.X-X.X	10	215,00	2150,00
139.	Обротомер цифров ESA CMD 6-2/220V, входен сигнал от сензор NPN, W=(3 - 600000 rpm), изходи 2x(NO+NC) 4A/220V, размери 95x49x113mm	6	101,20	607,20
140.	Енкодер TR-Electronic тип CEV 115M, Profibus-DP, Art. № CEV 115M-01451, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V000	2	4400,00	8800,00
141.	Пресостат Danfoss KPI 36 4+12 bar, кат. № KPI 36 A 1007-00 060-1189	1	115,00	115,00
142.	Пресостат Danfoss KP1 -0,2+7,5 bar, кат. № KP1 060-5094 A0000-01	1	56,93	56,93
143.	Пресостат Danfoss Тип CS 4+12 bar кат. № 031E023566	1	96,26	96,26
144.	Пресостат Danfoss Тип CS 2+6 bar кат. № 031E021566	1	96,26	96,26
145.	Сензор налягане Mertik 654.26G100.00	3	2520,00	7560,00
146.	Сензор налягане масло Mertik 654.23G 100.00	3	2520,00	7560,00
147.	Сензор налягане HONSBURG тип PM1-016K008A0UN	1	161,00	161,00
148.	Защитна глава тип "В" с неподвижен нипел М 16x1,5 и порцеланова вложка за температурен сензор	1	45,00	45,00
149.	Температурен сензор със сменяема вложка Comeco TSCS-MI-B.RD.T1.8.50.Q2.M1.B.2.X.X	1	124,00	124,00
Обща стойност за изпълнение /лв. без ДДС/:				258 677,94

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е 258 677,94 (словом: двеста петдесет и осем хиляди шестстотин седемдесет и седем лева и деветдесет и четири стотинки) в лева без ДДС, DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол” в гр. Раднево (Инкотермс 2010).

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

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

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

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

IBAN: BG45 UNCR 7527 1053 4620 16

BIC: UNCRBGSF

Банка: Уникредит Булбанк АД – град/клон/офис: Стара Загора

Дата: 01.08.2017 г.

Подпис: _____

Камен Павлов
(име и фамилия)



3.1. ОБРАЗЕЦ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на специализирани сензори за измерване на основни параметри на технологичния процес и допълнителни модули към тях“ – реф.№ 85/2017

ДО:

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

ОТ:

Хранко ООД – гр.Стара Загора

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на специализирани сензори за измерване на основни параметри на технологичния процес и допълнителни модули към тях“ – реф.№ 85/2017.

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

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

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

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

Предложените от нас условия са, както следва:

1. Видове и количества:

№	Задание на възложителя		Предложение на участника			
	SAP №	Наименование	Наименование	Производител	Страна на произход	Количество
1	30000013 935	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=50 mm, кабел двупроводен тефлонов с метална оплетка 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.50.1TF.M3.B.2.X.X-OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=50 mm, кабел двупроводен тефлонов с метална оплетка 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.50.1TF.M3.B.2.X.X-OV	Comesco	България	1
2	30000017 793	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен силиконов 3 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.3SL.M3.B.2.X.X-OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен силиконов 3 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.3SL.M3.B.2.X.X-OV	Comesco	България	1
3	30000017 814	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж,	Температурен сензор в корпус за свободен	Comesco	България	1

		1xPt100, d=5 mm, L=65 mm, кабел двупроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.5.65.2SL.M3.B.2.X.X- OV	монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=65 mm, кабел двупроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.5.65.2SL.M3.B. 2.X.X-OV			
4	30000017 815	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=6 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.6.30.2SL.M3.B.3.X.X- OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=6 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.6.30.2SL.M3.B. 3.X.X-OV	Comesco	България	1
	30000017 816	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.30.2SL.M3.B.3.X.X- OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=30 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.30.2SL.M3. B.3.X.X-OV	Comesco	България	1
5						
6	30000017 817	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=65 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.65.2SL.M3.B.3.X.X- OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=65 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.65.2SL.M3. B.3.X.X-OV	Comesco	България	1
7	30000017 818	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=85 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.85.2SL.M3.B.3.X.X- OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=85 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.85.2SL.M3. B.3.X.X-OV	Comesco	България	1
8	30000017 819	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=155 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.155.2SL.M3.B.3.X. X-OV	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=155 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA- RD.T9.10.155.2SL.M3. B.3.X.X-OV	Comesco	България	1
9	30000017 820	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=285 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив TSA-	Температурен сензор в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=10 mm, L=285 mm, кабел трипроводен силиконов 2 м., виброустойчив	Comesco	България	1

		RD.T9.10.285.2SL.M3.B.3.X.X-OV	TSA-RD.T9.10.285.2SL.M3.B.3.X.X-OV			
10	30000017 821	Температурен сензор със защитна глава и вложка Comeco TSCS/TSOCS, Pt100, L=65 mm	Температурен сензор със защитна глава и вложка Comeco TSCS/TSOCS, Pt100, L=65 mm	Comeco	България	1
11	30000017 404	Температурен сензор Comeco, TSA-RD.T9.5.30.5SL.M3.B.2.X.X-OV	Температурен сензор Comeco, TSA-RD.T9.5.30.5SL.M3.B.2.X.X-OV	Comeco	България	1
12	30000017 405	Температурен сензор Comeco TSA-RD.T9.5.50.5SL.M3.B.2.X.X-OV	Температурен сензор Comeco TSA-RD.T9.5.50.5SL.M3.B.2.X.X-OV	Comeco	България	1
13	30000016 410	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.17.30.5SL.Q29.M1.B.2.X.X-OV	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.17.30.5SL.Q29.M1.B.2.X.X-OV	Comeco	България	1
14	30000017 406	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.30.30.5SL.Q26.M1.B.2.X.X-OV	Температурен сензор Comeco TSAG2-RD.T9.5.30.30.5SL.Q26.M1.B.2.X.X-OV	Comeco	България	1
15	30000017 407	Температурен сензор Comeco за повърностно мерене TSAT-RD.T9.6.5.20.5SL.M1.B.2.X.X.OV	Температурен сензор Comeco за повърностно мерене TSAT-RD.T9.6.5.20.5SL.M1.B.2.X.X.OV	Comeco	България	1
16	30000010 752	Термосъпротивителен елемент без външен корпус Comeco тип SRC-2102.T1 за полагане в защитен корпус	Термосъпротивителен елемент без външен корпус Comeco тип SRC-2102.T1 за полагане в защитен корпус	Comeco	България	1
17	30000018 671	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=4 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.4.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=4 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.4.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	Comeco	България	30
18	30000018 670	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	Сензор температурен в корпус за свободен монтаж, 1xPt100, d=5 mm, L=30 mm, кабел двупроводен тефлонов 1 м., виброустойчив TSA-RD.T9.5.30.1TF.M3.B.2.X.X-OV	Comeco	България	1
19	30000015 729	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.K	Еса Контрол	България	1
20	30000015 730	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.K	Еса Контрол	България	10

			NPN, M1-30.20.K			
21	30000010 733	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.KC	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, PNP, M1-30.10.KC	Еса Контрол	България	1
22	30000010 324	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.KC	Четирипроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, NPN, M1-30.20.KC	Еса Контрол	България	1
23	30000017 822	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K	Еса Контрол	България	1
24	30000017 823	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K	Еса Контрол	България	1
25	30000018 867	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K, L=80mm, f _{раб} =200Hz	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, PNP, M1-40.10.K, L=80mm, f _{раб} =200Hz	Еса Контрол	България	1
26	30000018 868	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K, L=80mm, f _{раб} =200Hz	Четирипроводен индуктивен сензор метален M40x1,5, NPN, M1-40.20.K, L=80mm, f _{раб} =200Hz	Еса Контрол	България	1
27	30000017 824	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.K	Еса Контрол	България	1
28	30000017 825	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.K	Еса Контрол	България	1
29	30000010 734	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.KC	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, PNP, M1-18.10.KC	Еса Контрол	България	1
30	30000017 826	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.KC	Четирипроводен индуктивен сензор метален M18x1, NPN, M1-18.20.KC	Еса Контрол	България	1
31	30000017 827	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.K	Еса Контрол	България	1
32	30000017 828	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.K	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.K	Еса Контрол	България	1
33	30000011 927	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.KC	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, PNP, M1-12.10.KC	Еса Контрол	България	1
34	30000011 926	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.KC	Четирипроводен индуктивен сензор метален M12x1, NPN, M1-12.20.KC	Еса Контрол	България	1
35	30000015 726	Двупроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, M1- 30.62.K	Двупроводен индуктивен сензор метален M30x1,5, M1- 30.62.K	Еса Контрол	България	1
36	30000015	Двупроводен индуктивен	Двупроводен	Еса Контрол	България	1

	725	сензор метален M30x1,5, M1-30.61.K	индуктивен сензор метален M30x1,5, M1-30.61.K			
37	30000015 728	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.62.K	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.62.K	Еса Контрол	България	1
38	30000015 727	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.61.K	Двупроводен индуктивен сензор метален M18x1, M1-18.61.K	Еса Контрол	България	1
39	30000017 829	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.62.K	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.62.K	Еса Контрол	България	1
40	30000017 830	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.61.K	Двупроводен индуктивен сензор метален M12x1, M1-12.61.K	Еса Контрол	България	1
41	30000013 946	Сензор индуктивен Turck, BI10U-M30-AP6X; Ident. №1636100	Сензор индуктивен Turck, BI10U-M30-AP6X; Ident. №1636100	Turck	Германия	1
42	30000008 054	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30K-AP6X; Ident. № 46706	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30K-AP6X; Ident. № 46706	Turck	Германия	1
43	30000017 831	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30-Y1X; Ident. № 40200	Сензор индуктивен Turck, BI10-G30-Y1X; Ident. № 40200	Turck	Германия	1
44	30000013 947	Сензор индуктивен Turck, BI5-G18-Y1X; Ident. № 40150	Сензор индуктивен Turck, BI5-G18-Y1X; Ident. № 40150	Turck	Германия	3
45	30000015 776	Сензор индуктивен Turck, BI15U-CP40-VP4X2; Ident. № 1540500	Сензор индуктивен Turck, BI15U-CP40-VP4X2; Ident. № 1540500	Turck	Германия	7
46	30000011 751	Сензор индуктивен Turck, BI15-CP40-AD4X; Ident. № 44660	Сензор индуктивен Turck, BI15-CP40-AD4X; Ident. № 44660	Turck	Германия	1
47	30000017 832	Сензор индуктивен Turck, NI15-S30-VP4X/S97; Ident. № 1514110	Сензор индуктивен Turck, NI15-S30-VP4X/S97; Ident. № 1514110	Turck	Германия	1
48	30000017 833	Сензор индуктивен Turck, NI20-CP40-VP4X2/S97; Ident. № 1569101	Сензор индуктивен Turck, NI20-CP40-VP4X2/S97; Ident. № 1569101	Turck	Германия	1
49	30000017 834	Сензор индуктивен Turck, NI15-P30SR-AP6X; Ident. № 16117	Сензор индуктивен Turck, NI15-P30SR-AP6X; Ident. № 16117	Turck	Германия	1
50	30000016 326	Сензор индуктивен Turck, BI5-M18-AZ3X; Ident. № 43104 нов 4310410	Сензор индуктивен Turck, BI5-M18-AZ3X; Ident. № 43104 нов 4310410	Turck	Германия	1
51	30000017 282	Сензор индуктивен Turck, NI15-EG30-Y1X/S100 7M; Ident. № 4012004	Сензор индуктивен Turck, NI15-EG30-Y1X/S100 7M; Ident. № 4012004	Turck	Германия	1
52	30000018 821	Преобразувател Turck IM21-14Ex-CDTRI, PN:7505651	Преобразувател Turck IM21-14Ex-CDTRI, PN:7505651	Turck	Германия	1
53	30000017 835	Сензор линейно измерване Turck DW250-70-7E-H1141; Ident №: 1544531	Сензор линейно измерване Turck DW250-70-7E-H1141;	Turck	Германия	1

			Ident №: 1544531			
54	30000017 836	Преобразувател Pixsys ATR121, 4-20 mA	Преобразувател Pixsys ATR121, 4-20 mA	Pixsys	Италия	1
55	30000015 207	Сензор индуктивен Pepperl+Fuchs, 3RG4013- 3KA00	Сензор индуктивен Pepperl+Fuchs, 3RG4013-3KA00	Pepperl+Fuchs	Германия	1
56	30000013 949	Сензор Flender BIM-G18- Y1/S926	Сензор Flender BIM- G18-Y1/S926	Flender	Германия	2
57	30000013 948	Трансмитер FLENDER, GEF 27, M18x1,5	Трансмитер FLENDER, GEF 27, M18x1,5	Flender	Германия	1
58	30000013 950	Обработващ модул FLENDER, EWD/20-250 VUC, Speed monitor	Обработващ модул FLENDER, EWD/20- 250 VUC, Speed monitor	Flender	Германия	2
59	30000011 059	Сензор VOITH NJ-10-22-N- E93-Y30629-70, TCR.10678650	Сензор VOITH NJ-10- 22-N-E93-Y30629-70, TCR.10678650	Voith	Германия	1
60	30000017 837	Превключващ елемент VOITH 24-75-140, 140°C, M24x1,5, TCR.10653470	Превключващ елемент VOITH 24-75-140, 140°C, M24x1,5, TCR.10653470	Voith	Германия	1
61	30000014 085	Изчислителен блок VOITH Y128215, 24VDC, TCR.11113090	Изчислителен блок VOITH Y128215, 24VDC, TCR.11113090	Voith	Германия	1
62	30000016 498	Сензор Endress + Hauser, MINICAP FTC 260-AA2D1	Сензор Endress + Hauser, MINICAP FTC 260-AA2D1	Endress + Hauser	Германия	3
63	30000017 838	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGCRKMX	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGCRKMX	Vega	Германия	1
64	30000011 784	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGSRKMX	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXKGSRKMX	Vega	Германия	3
65	30000014 145	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXMGSRKMX	Сензор VEGACAP-65, тип CP65.XXMGSRKMX	Vega	Германия	1
66	30000017 839	Изключвател DUK LHPE- 10/2-R2	Изключвател DUK LHPE-10/2-R2	Dittelbach und Kerzler	Германия	9
67	30000015 773	Изключвател DUK LHPE- 10/2-L50V	Изключвател DUK LHPE-10/2-L50V	Dittelbach und Kerzler	Германия	5
68	30000013 651	Изключвател DUK LHPE- 10/2-L90V	Изключвател DUK LHPE-10/2-L90V	Dittelbach und Kerzler	Германия	19
69	30000017 462	Изключвател Schmersal тип M3R330-11Y-M20, 101161735	Изключвател Schmersal тип M3R330-11Y-M20, 101161735	Schmersal	Германия	1
70	30000017 840	Изключвател Schmersal тип MSP-452-11/11Y-M20, 101160615	Изключвател Schmersal тип MSP- 452-11/11Y-M20, 101160615	Schmersal	Германия	3
71	30000018 822	Сензор ултразвуков Turck тип RU300U-M30E- LIU2PN8X2T-H1151, Ident №: 1610048	Сензор ултразвуков Turck тип RU300U- M30E-LIU2PN8X2T- H1151, Ident №: 1610048	Turck	Германия	1
72	30000012 072	Сензор ултразвуков Delimon 76951-6011	Сензор ултразвуков Delimon 76951-6011	Bijur Delimon	Германия	1
73	30000016 379	Сензор ултразвуков Microsonic mic+340/IU/TC	Сензор ултразвуков Microsonic mic+340/IU/TC	Microsonic	Германия	7
74	30000016 380	Кабел за сензор Microsonic KST5A-5/M12	Кабел за сензор Microsonic KST5A-	Microsonic	Германия	7

			5/M12			
75	30000017 841	Сензор ултразвуков Pepperl+Fuchs, UC500-D1- 3K-V7	Сензор ултразвуков Pepperl+Fuchs, UC500- D1-3K-V7	Pepperl+Fuchs	Германия	1
76	30000012 964	Сензор наклон Seika SBL1 +/-10°	Сензор наклон Seika SBL1 +/-10°	Seika	Германия	1
77	30000012 628	Сензор наклон Seika SBL1 +/-80°	Сензор наклон Seika SBL1 +/-80°	Seika	Германия	3
78	30000017 842	Сензор наклон Seika SBL1 +/-4°	Сензор наклон Seika SBL1 +/-4°	Seika	Германия	1
79	30000017 843	Сензор наклон Seika SBL1 +/-45°	Сензор наклон Seika SBL1 +/-45°	Seika	Германия	1
80	30000017 844	Сензор наклон Turck, B2N45H-Q20L60-2LI2- H1151, -45°/+45°, Ident.Nr.1534013	Сензор наклон Turck, B2N45H-Q20L60- 2LI2-H1151, -45°/+45°, Ident.Nr.1534013	Turck	Германия	1
81	30000017 845	Сензор наклон HLPlanar NS- 15/VI	Сензор наклон HLPlanar NS-15/VI	HL PLANAR Technik	Германия	1
82	30000017 846	Сензор наклон HLPlanar NS- 45/VI	Сензор наклон HLPlanar NS-45/VI	HL PLANAR Technik	Германия	1
83	30000017 847	Сензор наклон HLPlanar NS- 5/V2I	Сензор наклон HLPlanar NS-5/V2I	HL PLANAR Technik	Германия	1
84	30000017 848	Сензор тензометричен Kraftaufnehmer тип C6A, 200kN, 2mV/V, force load cell	Сензор тензометричен Kraftaufnehmer тип C6A, 200kN, 2mV/V, force load cell	Hottinger Baldwin Messtechnik	Германия	1
85	30000017 849	Сензор тензометричен HBM тип C6A, 5MN, 2mV/V	Сензор тензометричен HBM тип C6A, 5MN, 2mV/V	Hottinger Baldwin Messtechnik	Германия	1
86	30000017 850	Модул за сензор тензометричен HBM MP30	Модул за сензор тензометричен HBM MP30	Hottinger Baldwin Messtechnik	Германия	1
87	30000017 619	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 12, 0- 120 kN, Mod. №209, Ser. № 998, диаметър 60 мм., дължина 186 мм.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 12, 0-120 kN, Mod. №209, Ser. № 998, диаметър 60 мм., дължина 186 мм.	Piab	Швеция	1
88	30000017 617	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 4, 0-40 kN, Mod. №206, Ser. № 985, диаметър 35 мм., дължина 105 мм.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 4, 0-40 kN, Mod. №206, Ser. № 985, диаметър 35 мм., дължина 105 мм.	Piab	Швеция	1
89	30000017 618	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 7,5, 0- 75 kN, Mod. №207, Ser. № 991, диаметър 45 мм., дължина 105 мм.	Сензор тензометричен шарнирен PIAB PMA 7,5, 0-75 kN, Mod. №207, Ser. № 991, диаметър 45 мм., дължина 105 мм.	Piab	Швеция	1
90	30000017 851	Сензор тензометричен PIAB 366-PMA, 100kN, Kl. 1, FNr:1336, Bj:2013	Сензор тензометричен PIAB 366-PMA, 100kN, Kl. 1, FNr:1336, Bj:2013	Piab	Швеция	2
91	30000016 163	Сензор тензометричен PIAB 362-PMA, 100kN Kl. 1, FNr:1334, Bj:2013	Сензор тензометричен PIAB 362-PMA, 100kN Kl. 1, FNr:1334, Bj:2013	Piab	Швеция	2
92	30000017 890	Сензор тензометричен шарнирен PIAB 200kN,	Сензор тензометричен шарнирен PIAB	Piab	Швеция	2

		1mV/V, F.No.2016/1557, Тип: 405 PMA – размери съгласно приложен чертеж	200kN, 1mV/V, F.No.2016/1557, Тип: 405 PMA – размери съгласно приложен чертеж			
93	30000008 738	Сензор тензометричен Cardinal тип SB 5000S	Сензор тензометричен Cardinal тип SB 5000S	Cardinal	САЩ	5
94	30000008 736	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL2.F	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL2.F	Comeco	България	39
95	30000016 413	Сензор тензометричен CAS тип HC-50t	Сензор тензометричен CAS тип HC-50t	Cas Corporation	Южна Корея	17
96	30000017 599	Трансмитер PIAB тип LCA/B 4-20mA, Ser. № 2776	Трансмитер PIAB тип LCA/B 4-20mA, Ser. № 2776	Piab	Швеция	1
97	30000017 866	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002643, Load pin 5t, 285.01, Ser. № 2140249000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002643, Load pin 5t, 285.01, Ser. № 2140249000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Sensy	Белгия	1
98	30000017 867	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002644, Load pin 5t, 285.02, Ser. № 2140250000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002644, Load pin 5t, 285.02, Ser. № 2140250000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Sensy	Белгия	1
99	30000017 868	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002652, Load pin 5t, 243.02, Ser. № 2140258000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002652, Load pin 5t, 243.02, Ser. № 2140258000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Sensy	Белгия	1
100	30000017 869	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002647, Load pin 7,5t, 221.02, Ser. № 2140253000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002647, Load pin 7,5t, 221.02, Ser. № 2140253000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Sensy	Белгия	1
101	30000017 870	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002651, Load pin 7,5t, 239.04, Ser. № 2140257000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-HOIS002651, Load pin 7,5t, 239.04, Ser. № 2140257000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-	Sensy	Белгия	1

			20 mA, 3 wires			
102	30000017 871	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-FORC000514, Load pin 12t, 239.01, Ser. № 2140254000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Сензор тензометричен шарнирен SENSY 5000-FORC000514, Load pin 12t, 239.01, Ser. № 2140254000, IP67M, Stainless steel cable gland, express manufacturing process, embedded amplifier 4-20 mA, 3 wires	Sensy	Белгия	1
103	30000017 872	Модул SENSY Digital display/load cell, DISP PAXD	Модул SENSY Digital display/load cell, DISP PAXD	Sensy	Белгия	1
104	30000009 895	Сензор тензометричен VISHAY TEDEA 120, 10 t	Сензор тензометричен VISHAY TEDEA 120, 10 t	Vishay	САЩ	1
105	30000016 903	Сензор тензометричен FLINTEC SB14-1klb-BH-C3	Сензор тензометричен FLINTEC SB14-1klb-BH-C3	Flintec	Германия	1
106	30000017 853	Сензор поток Turck тип FCS-G1/4A4-AP8X-H1141, Ident.Nr.6870101	Сензор поток Turck тип FCS-G1/4A4-AP8X-H1141, Ident.Nr.6870101	Turck	Германия	1
107	30000016 178	Сензор поток Turck тип FCS-G1/2A4-AP8X-H114, Ident.Nr.6870004	Сензор поток Turck тип FCS-G1/2A4-AP8X-H114, Ident.Nr.6870004	Turck	Германия	1
108	30000017 854	Сензор поток Turck PS010V-504-2UPN8X-H1141, Ident.Nr.6832679	Сензор поток Turck PS010V-504-2UPN8X-H1141, Ident.Nr.6832679	Turck	Германия	1
109	30000017 855	Сензор поток HONSBERG тип HD1KV-020GM025	Сензор поток HONSBERG тип HD1KV-020GM025	GHM Group	Германия	1
110	30000016 160	Енкодер FSG тип XI-1025-774-100/GS150, N 1825Z50-000.057	Енкодер FSG тип XI-1025-774-100/GS150, N 1825Z50-000.057	FSG Fernsteuergeräte	Германия	1
111	30000017 885	Енкодер FSG тип XI-1025-516-100, N 1825Z50-000.055	Енкодер FSG тип XI-1025-516-100, N 1825Z50-000.055	FSG Fernsteuergeräte	Германия	1
112	30000017 886	Енкодер FSG PK1023D-MU-i01/GS150, 1825Z01-259.001	Енкодер FSG PK1023D-MU-i01/GS150, 1825Z01-259.001	FSG Fernsteuergeräte	Германия	1
113	30000015 782	Сензор за ъгъл на въртене FSG PK1023-131/90°, 5710Z02-00:50154	Сензор за ъгъл на въртене FSG PK1023-131/90°, 5710Z02-00:50154	FSG Fernsteuergeräte	Германия	1
114	30000011 816	Енкодер TR-Electronic CEV 65M, Profibus-DP, Art. № CEV 65M-02118, version: TR-ECE-TI-D-0017, power supply: 11-27 VDC	Енкодер TR-Electronic CEV 65M, Profibus-DP, Art. № CEV 65M-02118, version: TR-ECE-TI-D-0017, power supply: 11-27 VDC	TR-Electronic	Германия	3
115	30000013 826	Енкодер TR-Electronic тип IE 58A, Art. № 219 01091, Us=11-27 V	Енкодер TR-Electronic тип IE 58A, Art. № 219 01091, Us=11-27 V	TR-Electronic	Германия	1
116	30000012 791	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01451, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V001	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01451, version: TR-ECE-TI-D-	TR-Electronic	Германия	1

			0043+3005/V001			
117	30000018 408	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01431, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V002	Енкодер TR-Electronic тип CE 100M, Profibus-DP, Art. № CE 100-01431, version: TR-ECE-TI-D-0043+3005/V002	TR-Electronic	Германия	1
118	30000017 292	Енкодер Baumer тип HOG10 DN1024I, LR17KKLK-AX	Енкодер Baumer тип HOG10 DN1024I, LR17KKLK-AX	Baumer	Германия	3
119	30000017 272	Енкодер Siemens 6FX2001-5QP24, № A5E01490775	Енкодер Siemens 6FX2001-5QP24, № A5E01490775	Siemens	Германия	3
120	30000017 310	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, 5-2400 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 528728, C/N ID: 19420	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, 5-2400 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 528728, C/N ID: 19420	Hübner Giessen	Германия	3
121	30000014 144	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, max: 4000 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 473145	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 40K, max: 4000 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 473145	Hübner Giessen	Германия	1
122	30000017 286	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 31K, 100-1200 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 420860	Сензор свръхскорост Hubner тип EGS 31K, 100-1200 об./мин., power: 12-30 VDC, превключване: 2-30 VDC, Ser.№ 420860	Hübner Giessen	Германия	1
123	30000017 856	Сензор свръхскорост IFM тип RN6024, RN-4096-G24/L1B, max:1500 об./мин.	Сензор свръхскорост IFM тип RN6024, RN-4096-G24/L1B, max:1500 об./мин.	IFM	Германия	1
124	30000017 857	Сензор контрол на скорост Siemens 3UG4651-2AW30	Сензор контрол на скорост Siemens 3UG4651-2AW30	Siemens	Германия	1
125	30000017 858	Сензор скорост на вятър KRIWAN INT 10, 4-20 mA, 0-75 m/s	Сензор скорост на вятър KRIWAN INT 10, 4-20 mA, 0-75 m/s	KRIWAN Industrie-Elektronik	Германия	1
126	30000017 512	Сензор оптичен XUX5ARCNT16 Schneider electric	Сензор оптичен XUX5ARCNT16 Schneider electric	Schneider electric	Германия	1
127	30000017 936	Сензор температурен инфрачервен Optris, OPTCSM2WLT15053	Сензор температурен инфрачервен Optris, OPTCSM2WLT15053	Optris	Германия	18
128	30000018 673	Сензор тензомеричен Schenck, тип RTN 1,0 t, C3, 5м. кабел, окомплектован с допълнителен адаптор за лагер DSL 1-4,7/BMC	Сензор тензомеричен Schenck, тип RTN 1,0 t, C3, 5м. кабел, окомплектован с допълнителен адаптор за лагер DSL 1-4,7/BMC	Schenck Process	Германия	4
129	30000012 916	Сензор за налягане Tecsis 1-10bar, S4130B075101	Сензор за налягане Tecsis 1-10bar, S4130B075101	Tecsis	Германия	20
130	30000012 162	Сензор за налягане Tecsis 0,5-2bar, S4130B071101	Сензор за налягане Tecsis 0,5-2bar, S4130B071101	Tecsis	Германия	1
131	30000018 190	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL1.F	Преобразувател за тензодатчик TRW-OL1.F	Comeco	България	1

132	30000010 078	Датчик за дебит на масло Turck FCS-GL 1/2A4-AP8X- H1141, Ident.No. 6870015	Датчик за дебит на масло Turck FCS-GL 1/2A4-AP8X-H1141, Ident.No. 6870015	Turck	Германия	1
133	30000018 156	Енкодер Allen-Bradley 845G- F3G8HC0360R	Енкодер Allen-Bradley 845G-F3G8HC0360R	Allen-Bradley	САЩ	1
134	30000018 159	Енкодер Kubler 8.3651.2342.1411	Енкодер Kubler 8.3651.2342.1411	Fritz KÜBLER	Германия	1
135	30000015 069	Сензор ултразвуков STS UDT30A11/C/L	Сензор ултразвуков STS UDT30A11/C/L	СТС Електроникс	България	1
136	30000015 958	Индикатор програмируем Comeco TC 800, 24V DC, Pt 100, релета НО/НЗ, с реле за системна аларма К9 TC800-Q.8A.8BD.GB.S	Индикатор програмируем Comeco TC 800, 24V DC, Pt 100, релета НО/НЗ, с реле за системна аларма К9 TC800- Q.8A.8BD.GB.S	Comeco	България	1
137	30000013 618	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, 24V RT284U-H.Q.CC.X-X.X	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, 24V RT284U-H.Q.CC.X- X.X	Comeco	България	10
138	30000018 824	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, RT284U- H.C.CC.X-X.X	Индикатор програмируем Comeco RT 284U, RT284U- H.C.CC.X-X.X	Comeco	България	10
139	30000010 446	Обротомер цифров ESA CMD 6-2/220V, входен сигнал от сензор NPN, W=(3 - 600000 rpm), изходи 2x(NO+NC) 4A/220V, размери 95x49x113mm	Обротомер цифров ESA CMD 6-2/220V, входен сигнал от сензор NPN, W=(3 - 600000 rpm), изходи 2x(NO+NC) 4A/220V, размери 95x49x113mm	Еса Контрол	България	6
140	30000011 117	Енкодер TR-Electronic тип CEV 115M, Profibus-DP, Art. № CEV 115M-01451, version: TR-ECE-TI-D- 0043+3005/V000	Енкодер TR- Electronic тип CEV 115M, Profibus-DP, Art. № CEV 115M- 01451, version: TR- ECE-TI-D- 0043+3005/V000	TR-Electronic	Германия	2
141	50000004 942	Пресостат Danfoss KPI 36 4÷12 bar, кат. № KPI 36 A 1007-00 060-1189	Пресостат Danfoss KPI 36 4÷12 bar, кат. № KPI 36 A 1007-00 060- 1189	Danfoss	Полша	1
142	50000004 941	Пресостат Danfoss KPI - 0,2÷7,5 bar, кат. № KPI 060- 5094 A0000-01	Пресостат Danfoss KPI -0,2÷7,5 bar, кат. № KPI 060-5094 A0000- 01	Danfoss	Полша	1
143	50000005 402	Пресостат Danfoss Тип CS 4÷12 bar кат. № 031E023566	Пресостат Danfoss Тип CS 4÷12 bar кат. № 031E023566	Danfoss	Полша	1
144	50000005 401	Пресостат Danfoss Тип CS 2÷6 bar кат. № 031E021566	Пресостат Danfoss Тип CS 2÷6 bar кат. № 031E021566	Danfoss	Полша	1
145	50000000 046	Сензор налягане Mertik 654.26G100.00	Сензор налягане Mertik 654.26G100.00	Mertik Maxitrol	Германия	3
146	30000010 536	Сензор налягане масло Mertik 654.23G 100.00	Сензор налягане масло Mertik 654.23G 100.00	Mertik Maxitrol	Германия	3
147	30000016 688	Сензор налягане HONSBURG тип PM1- 016K008A0UN	Сензор налягане HONSBURG тип PM1-016K008A0UN	GHM Group	Германия	1
148	30000011 977	Защитна глава тип "В" с неподвижен нипел М 16х1,5 и порцеланова вложка за	Защитна глава тип "В" с неподвижен нипел М 16х1,5 и порцеланова	Comeco	България	1

		температурен сензор	вложка за температурен сензор			
149	30000018 863	Температурен сензор със сменяема вложка Comесо TSCS-MI-B.RD.T1.8.50.Q2.M1.B.2.X.X	Температурен сензор със сменяема вложка Comесо TSCS-MI-B.RD.T1.8.50.Q2.M1.B.2.X.X	Comесо	България	1

Забележка: В случай, че участникът предлага изделия, еквивалентни на посочените в техническата спецификация на Възложителя, то в техническата си оферта участникът трябва да посочи това обстоятелство. В случай, че предлаганите сензори и модули са еквивалентни (на посочените в т.1 от техническата спецификация), участникът трябва да представи документи, доказващи, че предлаганите изделия имат пълна механична, конструктивна (начин на монтаж, габаритни и пресъединителни размери), електрическа (захранващи напрежения, набор входно/изходни сигнали и техните нива) съвместимост с всички изисквани сензори и модули, в т.ч.:

- Декларация-оригинал от участника, че предлаганото от него изделие е еквивалентно на изискваното от Възложителя;

- Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъде на оптичен носител /CD, DVD/.

Декларираме, че предлаганите от нас сензори и модули:

- 1) отговарят напълно на посочените в техническата спецификация – т.1;
- 2) отговарят на техническите изисквания на Възложителя;
- 3) са нови и неупотребявани, без скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.

2. Срок, място и начин на изпълнение:

Срок за изпълнение: 24 (словом: двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора или до достигане на общата му стойност, в зависимост от това кое от събитията настъпи по-рано.

Начин на изпълнение: по заявка на Възложителя.

Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни заявки, изготвяни и подавани по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или подадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна от Изпълнителя, от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”.

Срок за изпълнение на всяка отделна заявка:

- Поз. 41÷53, 59÷61, 71, 80, 106÷108 и 132 – до 60 (словом: шестдесет) календарни дни от датата на получаването ѝ от Изпълнителя;
- Поз. 84÷93, 95÷105, 110÷122, 128, 140, 145 и 146 – до 90 (словом: деветдесет) календарни дни от датата на получаването ѝ от Изпълнителя;
- За всички останали позиции – до 30 (словом: тридесет) календарни дни от датата на получаването ѝ от Изпълнителя;

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

3. Опаковка, маркировка, етиктиране – стандартни за производителя.

4. Гаранционен срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация, срок за явяване при рекламация.

Гаранционният срок на изделията е: 12 (словом: дванадесет) месеца след датата на доставка и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Срокът за подмяна при рекламация е:

- Поз. 41÷53, 59÷61, 71, 80, 106÷108 и 132 – до 60 (словом: шестдесет.) календарни дни;
- Поз. 84÷93, 95÷105, 110÷122, 128, 140, 145 и 146 – до 90 (словом: деветдесет) календарни дни;
- За всички останали позиции – до 30 (словом: тридесет) календарни дни;

Срок за отстраняване на повреди при рекламации: до 21 (словом: двадесет и един) календарни дни след датата на подписване на протокол за рекламация.

5. Документи, които ще представим при изпълнението на поръчката.

При всяка доставка се задължаваме да представяме на Възложителя следните документи:

- Гаранционни карти за всички сензори и електронни модули с включени гаранционни условия;
- Сертификат за качество, издаден от завода-производител на изделията с превод на български език;
- Приемо-предавателен протокол;
- Фактура-оригинал.

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

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Пълномощно, упълномощаващо лицето, подписващо предложението на Участника и цялата свързана с него документация, в случай, че не е законен представител.

Забележка: представя се само ако това лице не е законен представител.

2. Декларация-оригинал от участника, че предлаганото от него изделие е еквивалентно на изискваното от Възложителя (когато е приложимо).

3. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъде на оптичен носител /CD, DVD/ (когато е приложимо).

4. Други документи и доказателства по преценка на участника.

Дата: 01.08.2017 г.

Подпис: _____

Камен Павлов
(име и фамилия)

