

## ДОГОВОР

№..... 17-516/17.11.2017г.

Днес, 17.11. 2017 г. (дата на сключване), в град София, България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, 1784 София, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ №159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130277958, тел.: 02/ 8958372, 8958423, факс: 02/ 9871862, Разплащателна сметка: Банка: Уникредит Булбанк АД; IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL, BIC: UNCRBGSF, представлявано от Петър Далаковски – член на УС, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) „ИНДЪСТРИ КОНСУЛТ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1220, район „Надежда“, ул. „Чудомир“ № 5, тел.: 088 79 75 172, e-mail: [office@industry-consult.eu](mailto:office@industry-consult.eu), вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 204382535, Разплащателна сметка: Банка: СИБАНК ЕАД, IBAN: BG24BUIB98881048664300, BIC: BUIBGSF, представлявано от Станислав Здравков Якимов – Управител, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен № PPD17-046, в обхвата на обособена позиция № 7 с предмет: „Доставка на термовизионни камери с детектор (инфрочервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на електрически съоръжения в енергийни обекти“ се сключи настоящият Договор, в който страните се споразумяха за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и приложенията към него, при последваща поръчка за доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави и продаде, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да приеме и купи термовизионни камери с детектор (инфрочервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на електрически съоръжения в енергийни обекти, описани по вид в Приложение № 1 и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от Приложение № 2, представляващи неразделна част от Договора, и в съответствие с изискванията на настоящия Договор. За целите на договора и за краткост термовизионни камери с детектор (инфрочервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на електрически съоръжения в енергийни обекти ще бъдат наричани по-долу „СТОКА“.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува след еднократна поръчка генерирана през SAP и отправена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В поръчката се включват данни за стоката, цена, срок и място за доставка. Мястото за доставка на стоката по предмета на договора е на адрес на Възложителя: гр. София, ул. „Охридско езеро“ № 1.

1.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмена поръчка за доставка на 6 броя стоки по предмета на договора, чрез факс или e-mail. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати потвърждение, че приема поръчката. Срокът за изпълнението ѝ започва да тече от деня следващ датата на поръчката.

1.4. Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката адрес с приемо - предавателен протокол, подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемо-предавателният протокол се изготвя в 3 (три) еднообразни екземпляра, като един остава за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два се предават на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с документите, описани в т. 4.3 от настоящия договор.

1.5. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписването на приемо - предавателния протокол по т. 1.4 от настоящия договор.

1.6. Съгласно условията на настоящия договор и приложенията към него, с последваща поръчка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да организира и проведе обучение на 6-ма представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - експерти за работа с термовизионни камери с детектор (инфрочервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на електрически съоръжения в енергийни обекти. След приключване на обучението страните съставят и подписват двустранен приемо-предавателен протокол за извършеното обучение.

## II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. (1) Цените на стоката и обучението, предмет на договора, са описани в Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор.

(2) При осъществяване предмета на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поръчаните по реда на т. 1.2 и т. 1.3 и приети по реда на т. 1.4 стока, и поръчаното и прието по реда на т. 1.6. обучение, по цени от Приложение № 1. При фактурирането се начислява дължимия в момента ДДС според законодателството на Република България. Цените от Приложение № 1 са определени франко място /адрес/ на Възложителя, посочен в т.1.2., като включват всички разходи: аксесоари, окомплектовка, мита, такси, придружаваща документация, транспортни, технически и всички други съпътстващи доставката разходи, включително вложен труд.

2.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати поръчаната по реда на т. 1.2. и т. 1.3, и приета по реда на т. 1.4. стока чрез банков превод, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на издаване на оригинална фактура за стойността на конкретната доставка и документите, посочени в т. 4.3 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемо-предавателния протокол по т. 1.4 и № на поръчката за доставка. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ издадената фактура и документите, които придружават стоката най-късно в срок до 5 дни, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придружаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

2.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати проведеното обучение по реда на т. 1.6. чрез банков превод, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на издаване и представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на оригинална фактура за стойността на обучението и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършеното обучение. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемо-предавателния протокол по т. 1.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ издадената фактура и двустранен приемо-предавателен протокол за извършеното обучение най-късно в срок до 5 дни, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придружаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

2.4. Стойността на договора е в размер на 35 490.00 /тридесет и пет хиляди четиристотин, и деветдесет/ лева без ДДС. Независимо от това дали срокът на договора по т. 3.1 е изтекъл, при достигане на стойността по тази точка, Договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна

## III. СРОКОВЕ

3.1. Срокът на договора е 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на подписването му или до достигане на стойността по т. 2.4 по-горе, в зависимост от това, кое събитие настъпи първо по време.

3.2. Срокът за доставка на стоката е до 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на поръчката по т. 1.2 и 1.3.

3.3. Срокът за провеждане на обучението по т. 1.6 е 10 /десет/ дни, считано от датата на подписване на приемо – предавателен протокол за доставка по т. 1.4.

## IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговорената цена на поръчаната, доставена и приета стока и обучения по реда и при условията на този договор.

4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предаде договорената и поръчана стока във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на изискванията от Приложение № 2 и в съответствие с реда, посочен в т. 1.2 и т. 1.3 от Договора.

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката, комплектована със следните документи:

- Сертификат за първоначално калибриране от акредитирана лаборатория на предлаганото оборудване;
- Указания (изисквания) за правилна експлоатация и поддръжка на предлаганото оборудване;
- Ръководство за работа с предлаганото оборудване;
- Ръководство за работа със стандартен софтуер на предлаганото оборудване и начина на обработка на данни, характеристики и друго.

4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ най-малко два дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоизпълнението /местоназначението/, посочено в съответната поръчка, чрез факс съобщение или съобщение на електронна поща. Неизпълнението на това задължение освобождава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от забава за приемането на стоката.

4.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако трети лица предявят правото си на собственост или други права по отношение на стоката, които могат да бъдат противопоставени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,

4.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ платената цена заедно с лихвите, както и да заплати разносните по договора в случаите, когато се докаже, че продадената стока принадлежи изцяло или отчасти на трето лице, като в тези случаи ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали договора по т. 9.1., т. 1.

4.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за предаване на стоката по протокола по т. 1.4.

4.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени дефектната или неотговаряща на изискванията стока, констатирана в съответствие с т. 5.2. или т. 6.7. на договора, в сроковете, определени в договора.

4.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свои представители за изпълнението на договора (приемане на поръчките, доставка и предаване на стоките с предавателно -приемателни протоколи) и да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ списък с имената и координатите им в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на договора. При промяна упълномощените по предходното изречение лица, в срок до три дни от настъпване на промяната, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя нов списък на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с дата на промяната и положени подпис и печат.

4.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да проведе обучение за работа съгласно Приложение № 2 в срока по т.3.3.

4.11. За извършване на работите по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да използва подизпълнител/и.

4.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/-и за подизпълнение с посочения/-те в офертата му подизпълнител/-и в **14-дневен** срок от сключване на настоящия договор и да предостави екземпляр/-и от договора/-те за подизпълнение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в **3-дневен** срок, считано от датата на сключването му/-им, както и да предоставя на възложителя информация за плащанията по договорите за подизпълнение.

4.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета, на лица, които не са подизпълнители.

4.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени подизпълнителя/ите по т. 4.11 когато:

а. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 54, ал. 1 от ЗОП;

б. Подизпълнителят/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в. Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителя/ите превъзлагат една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.16. В случаите по т. 4.14 и т. 4.15 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на възложителя в срок до **3 (три) дни** от датата на сключване заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 от ЗОП за подизпълнителя.

4.17. Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отговаря за действията на подизпълнителя/ите като за свои действия.

4.18. Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

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

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за приемане на стоката по т. 1.1. с приемо-предавателния протокол по т. 1.4. и на обучението с протокола по т. 1.6.

5.2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ провежда входящ контрол за качество на доставената стока с цел установяване на съответствието ѝ с изискванията, посочени в настоящия договор и приложенията към него. За проведения входящ контрол ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изготвя протокол.

(2) При установяване на недостатъци по време на входящия контрол, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен писмено да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 10 /десет/ дни от датата на протокола по ал. 1. В писменото уведомление по предходното изречение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ описва недостатъците (дефектите) на доставената стока и начинът за отстраняването им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до 1 /един/ работен ден от датата на получаване на уведомлението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за

результатите от входящия контрол. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за решението си относно констатациите от входящия контрол в срока по предходното изречение, се счита, че не ги приема, вследствие на което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ пристъпва към съставянето на протокола по ал. 3. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приеме констатациите и предложенията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, протокол по ал. 3 не се съставя, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани констатираните недостатъци (дефекти) в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни, считано от датата на писменото им приемане. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не приеме констатациите и предложенията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, последният го уведомява писмено за дата, час и място за съставяне на констативен протокол по ал. 3. Писменото уведомление за съставянето на констативен протокол по следващата алинея се изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не по-късно от три дни преди посочената в уведомлението дата за съставяне на протокола.

(3) При отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да приеме констатациите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно недостатъците (дефектите) на стоката и начинът на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват констативен протокол, в който се описват установените недостатъци, начинът и срокът за тяхното отстраняване. Срокът за отстраняване на недостатъците (дефектите) на стоката не може да бъде по-дълъг от 15 /петнадесет/ календарни дни.

(4) Невявяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за съставяне и подписване на констативния протокол по предходната алинея не го освобождава от отговорност. В този случай констативният протокол се съставя само от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и се изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс или електронна поща за изпълнение. В този случай срокът за отстраняване на недостатъците, посочен в констативния протокол започва да тече от датата на изпращането на протокола на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) При съставянето на констативния протокол по ал. 3, респективно по ал. 4, страните считат уговореното в т. 5.3. от договора.

**5.3.** При установяване на недостатъци (дефекти) на стоката по реда на т. 5.2. или т. 6.7. от договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има следните алтернативни права:

1. да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на Изпълнителя; или

2. да задържи стоката и да иска отбив от цената; или

3. да откаже да приеме стоката или да върне приетата, но дефектна или неотговаряща на изискванията стока, съответно да не я заплати или ако вече е заплатена, да иска връщането на платената за нея цена.

**5.4.** При некачествено проведено обучение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не приеме изпълнението на услугата и да даде подходящ срок на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в който последният да организира и проведе обучение, съответстващо на уговореното между страните. Тези обстоятелства се отбелязват в двустранен протокол между страните, а последващото проведено обучение се приема отново по реда на т. 1.6.

**5.5.** При доставка на дефектна стока или стока, която не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.7. и в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани недостатъците, респективно не замени дефектната стока с качествена в уговорените срокове, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците от трета страна или да ги отстрани сам, за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойката по т. 7.2.

**5.6.** В случаите на т. 5.3., ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да приеме неотговарящата на изискванията или дефектна стока на отговорно пазене, като вземе всички възможни мерки за безопасното ѝ съхранение за максимален срок от един месец.

**5.7.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена за поръчаната, доставена и приета стока и за поръчаното, проведено и прието обучение.

**5.8.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свои представители за приемане и извършване на входящ контрол за качество на доставената стока. Списък с имената и координатите им се представят на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на договора.

**5.9.** При откриване на несъответствия, недостатъци и/или дефекти при приемане на стоката по предмета на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с правата, предвидени в чл. 265 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

## VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

**6.1.** При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение в размер на 1774.50 лева (хиляда седемстотин седемдесет и четири лева, и петдесет стотинки), представляващи 5 % от стойността на договора, определена в т. 2.4., под формата на депозит по сметка на „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, както следва: „Уникредит Булбанк“ АД, BIC: UNCRBGSG, IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPV UL, или под формата на безусловна, неотменяема банкова гаранция издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или гаранция под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Банковата гаранция за изпълнение на договора следва да е издадена най-рано на датата на получаване на поканата за сключване на настоящия договор, със срок на валидност 15 /петнадесет/ месеца, считано от датата на поканата за

сключване на договора за обществена поръчка, с възможност да се усвоява изцяло или на части или гаранция под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**6.2.** Гаранцията за изпълнение ще служи за общо обезпечение по договора и ще компенсира на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай че претърпените вреди на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да потърси обезщетение за разликата до действителния размер на вредите по общия съдебен ред пред компетентния български съд със седалище в гр. София.

**6.3.** В случай на удовлетворяване за неустойки или обезщетения от внесената/ учредена гаранция за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като последният е длъжен да попълни гаранцията за изпълнение до размера ѝ определен в т. 6.1 по-горе. Допълването на гаранцията за изпълнение се извършва в срок до 14 (четинадесет) дни от датата на получаването на уведомлението за това. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не попълни гаранцията за изпълнение до размерът ѝ, уговорен в т. 6.1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати (развали) договора поради неизпълнение с 15-дневно предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на т. 9.1, т. 6 по-долу.

**6.4.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение на Договора в срок до 60 дни след изтичане срока на договора или прекратяването му на друго правно основание без вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако неговото изпълнение е надлежно и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ го е приел при условията на този договор.

**6.5.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за времето през което гаранцията за изпълнение законно е престояла у него. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заплащане на разноски и такси, свързани с учредяването и поддържането на банковата гаранция или застраховката, за срока през който гаранцията законно е в държане и разпореждане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**6.6.** Гаранционният срок на закупената стока е 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на подписването на приемо-предавателния протокол за приемането ѝ от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при спазване на указанията за съхранение, монтаж и експлоатация на производителя.

**6.7. (1)** По всяко време от действието на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява доставената стока, която не е в режим на експлоатация, за наличие на скрити недостатъци. Проверката по предходното изречение се извършва от служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, притежаващи съответната техническа компетентност и се удостоверява със съставянето на констативен протокол. При откриване на скрити недостатъци на доставената стока по реда на настоящата точка, същите се считат за гаранционни дефекти и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги отстрани в съответствие с гаранционните условия, при условие, че са спазени условията за съхранение на стоката.

**(2)** За гаранционни дефекти на стоката, освен скритите недостатъци по ал. 1 се считат и всички дефекти на стоката, които са се проявили по време на експлоатацията ѝ и не са резултат от неправилни действия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или негови служители и са в рамките на гаранционния срок по т. 6.6.

**(3)** При констатиране на дефекти (неизправности) на стоката в рамките на гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 10 /десет/ дневен срок от откриването им. В писменото уведомление по предходното изречение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ описва недостатъците (дефектите) на стоката и начинът за отстраняването им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до 5 /пет/ работни дни от датата на получаване на уведомлението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за констатирания дефект на стоката в рамките на гаранционния срок. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за решението си по отношение на предявената reklamация в срока по предходното изречение, се счита, че не я приема, вследствие на което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ пристъпва към съставянето на констативен протокол. За съставянето и съдържанието на констативния протокол се прилага съответно т. 5.2, ал. 2, 3, 4 и 5. При съставянето на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.8.

**6.8.** В рамките на гаранционния срок по т. 6.6, всички разходи по отстраняване на дефекти и/или замяна на стоката с нова, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**6.9.** Ако в рамките на гаранционния срок се констатират фабрични дефекти, които не могат да бъдат отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни от датата, на която неизправната стока му е предадена за ремонт, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени дефектната стока с нова в срок до 1 месец, считано от изтичането на 15-дневния срок за ремонт на стоката.

## VII. ОТГОВОРНОСТИ

**7.1. (1)** При забава на изпълнение на задължение по този Договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер равен на 0,2 % за всеки пълен ден забава, но не повече от 10 % общо върху стойността на неизпълненото задължение. Ако

стойността на неизпълненото задължение не може да се определи, размера на тази неустойка се изчислява върху стойността на максималната обща стойност на Договора, определена в т. 2.4 по-горе.

(2) При неизпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 10% върху стойността на неизпълненото задължение.

7.2. За всеки отделен случай на неизпълнение на задълженията в рамките на гаранционния срок (с изключение на случаите по т. 8.1), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка, равна на 10% от стойността на реално доставена, но дефектна (неизправна) стока, по отношение на която е възникнало неизпълненото гаранционно задължение.

7.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира неустойка в размер на 100 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, при прекратяване или разваляне на договора по т. 9.1, т. 1-5.

7.4. При забава за плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент (ОЛП), обявен от БНБ, плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10 % от стойността на забавеното плащане.

7.5. Неустойките по настоящия Договор се заплащат в срок до 10 (десет) календарни дни, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на Договора в съответствие с т. 6.2. по-горе или да я прихване от следващо дължимо плащане по Договора.

7.6. В случай, че не е уговорено друго, неустойките се начисляват върху стойността на закъснялото/ неизпълнено задължение по Договора, без ДДС. В случай че стойността на това задължение не може да бъде определена, неустойката се изчислява върху размера на максималната обща стойност на Договора, определена в т. 2.4.

7.7. В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ вреди, той може да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

7.8. При нарушаване на задължение по раздел 11 по-долу, виновната страна дължи на изправната страна неустойка за всеки конкретен случай на нарушение в размер на 50% от гаранцията за изпълнение, заедно с обезщетяване на всички вреди над сумата на неустойката, настъпили вследствие нарушаване на задълженията по раздел 11 от Договора.

7.9. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си по т. 4.12 от настоящия договор да сключи договор/-и за подизпълнение с посоченият/-те в офертата му подизпълнител/-и в 14-дневен срок от сключване на настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева.

7.10. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да изпрати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален/-и екземпляр/-и от договора или анекса с подизпълнителя в срок до 3 (три) дни от датата на сключване на договор/-и за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по т. 4.12 и т. 4.16 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000.00 лева за всеки конкретен случай на нарушение.

## VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

8.1. В случай на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по договора, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни или ненормативни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която и да е от страните.

8.2. Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

8.2.1. за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило, и да бъде изпратено на другата страна до 14 (четирнадесет) дни след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в 14-дневен срок от издаването или изменението на нормативен или ненормативен акт на държавен или общински орган.

8.3. В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и/или ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от 1 (един) месец, всяка от страните има право да прекрати договора по т. 9.3.

## IX. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

9.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да развали договора в случаите на т. 4.5. или при неизпълнението на т. 4.6. от договора, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойката по т. 7.3.;

2. да прекрати договора с **10-дневно писмено** предизвестие отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с повече от **30 (тридесет) дни**, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойката по т. 7.3.;

3. да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойката по т. 7.3.;

4. да прекрати договора с **30-дневно** писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при повторна доставка на дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в договора и в приложенията към него, като в този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойката по т. 7.3.; Настоящата клауза се прилага и в случаите, когато:

а) двете доставени партии дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, не са поредни;

б) в рамките на срока на договора е установено един или повече пъти по реда на т. 6.7. и един или повече пъти по реда на т. 5.2. (кумулятивно), че доставена стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в договора и в приложенията към него.

5. да прекрати договора без предизвестие, в случай, че са отправяни три или повече претенции (които не е задължително да са последователни) за гаранционни дефекти на доставената стока, дори същите да са били отстранени. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойката по т. 7.3.;

6. да развали договора без предизвестие, чрез писмено уведомление, в хипотезата на т. 6.3. по-горе.

**9.2.** Настоящият договор може да се прекратява по взаимно писмено съгласие на страните по всяко време, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването с писмено споразумение.

**9.3.** В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие до другата страна.

**9.4.** Договорът се прекратява и в следните случаи:

1. по т. 2.4; и

2. по т. 3.1.

**9.5.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати (развали) едностранно договор в случаите на т. 6.3. по-горе.

**9.6.** Настоящият Договор може да бъде прекратен:

9.6.1. с 1-месечно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.6.2. с 6-месечно писмено предизвестие, отправено от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**9.7.** Извън хипотезите по предходните точки, настоящият Договор се разваля и на общо основание при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

## **X. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

**10.1.** Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на договора, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

**10.2.** 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 празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданскоправен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

**10.3.** Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящия договор, които нямат отношение към предмета на спора.

**10.4.** Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

## XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

11.1. Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на този договор, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението. Страните ще считат за конфиденциална информацията съдържаща се в договора и информацията във връзка с начина на изпълнението му, както и всяка информация която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на договора. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на договора и която представлява ноу-хау, схеми на складове съответно схеми за достъп и охрана или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на договора.

11.2. Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на този договор поради каквато и да е причина, клаузите свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години след** прекратяване на договора.

11.3. Клаузите за конфиденциалност не се прилагат, когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по договора на компетентен държавен орган, който е поискал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка, страната която я дава е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

## XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. Договорът влиза в сила считано от датата на подписването му от страните.

12.2. Настоящият договор може да бъде изменян и/или допълван по инициатива на всяка една от страните чрез двустранно подписано споразумение, доколкото изменението и допълнението не влизат в противоречие с разпоредбите на ЗОП.

12.3. За случаи, неуредени с разпоредбите на настоящия договор, се прилагат: Търговският закон, ЗЗД и другите действащи в Република България нормативни актове.

12.4. За целите на този договор търговските адреси на страните са както следва:

• на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Република България, гр. София 1784, бул. "Цариградско шосе" № 159, БенчМарк Бизнес Център.

• на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София 1220, район „Надежда“, ул. „Чудомир“ № 5

12.5. Ако някоя от страните промени посочените в предходната точка адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за не получените съобщения, призовки и други подобни.

12.6. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане.

12.7. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

*Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:*

1. Приложение № 1 – Ценово предложение на Изпълнителя;
2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение на договора.

*Настоящият договор се състави в два еднакви оригинални екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха с него и приеха съдържанието му го подписаха чрез своите представители, както следва:*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:





Станислав Здравков Якимов





Приложение 1 към договор № 17-516 / 17.11 .2017 г.

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

В „открита“ по вид процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
„Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически  
характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен №  
PPD17-046

обособена позиция № 7 „Доставка на термовизионни камери с детектор (инфрачервен сензор)  
≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на  
електрически съоръжения в енергийни обекти“

От: **ИНДЪСТРИ КОНСУЛТ ЕООД**, със седалище град София и адрес за кореспонденция гр.  
София, р-н Надежда, ул. Чудомир 5, тел.: 0887975172, e-mail: office@industry-consult.eu

Уважаеми госпожи и господа,

Аз долуподписаният Станислав Якимов, в качеството си на Управител на “ИНДЪСТРИ КОНСУЛТ”  
ЕООД, ЕИК/БУЛСАТ 204382535 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с  
предмет: „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически  
характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен №  
PPD17-046, Обособена позиция № 7 „Доставка на термовизионни камери с детектор  
(инфрачервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на  
работа на електрически съоръжения в енергийни обекти“, предлагам следното ценово  
предложение:

I. Цената за доставка на оборудването по предмета на поръчката е:

№	Технически данни	Прогнозно количе- ство	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5=3x4
1.	Доставка на термовизионна камера с детектор (инфрачервен сензор) ≥ 320 x 240 с окомплектовка и аксесоари Марка: FLIR Модел: E60 Производител: FLIR Systems, Inc.	6 броя	5 450	32 700
2.	Специализиран софтуер на магнитен носител, последна версия	6 лиценза (отделни PC)	445	2 670
3.	Обучение на специалисти на Възложителя за термовизионна диагностика от персонал на Изпълнителя, за работа и поддръжка на термовизионната камера и обработка на заснети термограми със софтуерните програми по предварително одобрена от Възложителя учебна програма до десет дни след подписване на съответния приемо – предавателен протокол за доставка	6 специалисти	20	120
<b>ОБЩА ЦЕНА</b> за комплексно изпълнение на всички посочени дейности по доставка на предлаганото оборудване $\Sigma (1+3)$				<b>35 490</b>

Декларирам, че предлаганата единична цена е определена при пълно съответствие с условията за образуването и от документацията за участие и включва всички разходи по изпълнение на поръчката : аксесоари, окомплектовка, мита, такси, придружаваща документация, транспортни, технически и всички други съпътстващи доставката разходи, включително вложен труд.

Съгласен съм при несъответствие между „Единичната цена“, „Общата цена“ и „Общата цена за комплексно изпълнение на всички посочени дейности по доставка на предлаганото оборудване“, за вярно да се приеме „Единичната цена“ и „Общата цена“ и „Общата цена за комплексно изпълнение на всички посочени дейности по доставка на предлаганото оборудване“ да се приведат в съответствие спрямо нея.

II. Начин на плащане.

Приемаме предложения от Вас начин на плащане, а именно: плащането да се извършва по банков път, с платежно нареждане, в български левове, чрез банков превод, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на представяне на фактура за стойността на доставката в оригинал, изготвена съгласно Закона за счетоводството, придружена с двустранно подписан приемо-предавателен протокол и документите посочени в нашето „Предложението за изпълнение на поръчката“ за тази обособена позиция.

Дата 28.08. 2017година

Подпис и печат:



Приложение 2 към договор № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

# *Техническо предложение*

## *Обособена позиция 7*

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
гр. София, бул. „Цариградско шосе“ №159

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

в „открита“ по вид процедура за възлагане на обществена поръчка  
с предмет: „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически  
характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен №  
PPD17-046

обособена позиция № 7 „Доставка на термовизионни камери с детектор (инфрачервен сензор)  
≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на  
електрически съоръжения в енергийни обекти“

От: **ИНДЪСТРИ КОНСУЛТ ЕООД**, със седалище град София и адрес за кореспонденция гр. София, р-н Надежда, ул. Чудомир 5, тел.: 0887975172, e-mail: office@industry-consult.eu

Уважаеми госпожи и господа,

Аз долуподписаният Станислав Якимов, в качеството си на Управител на “ ИНДЪСТРИ КОНСУЛТ” ЕООД, ЕИК/БУЛСАТ 204382535 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на измервателна апаратура за диагностика и контрол на технически характеристики на енергетично оборудване и термовизионни камери“, референтен № PPD17-046, Обособена позиция № 7 – „Доставка на термовизионни камери с детектор (инфрачервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на електрически съоръжения в енергийни обекти“

Декларирам, че ще изпълним предмета на обществената поръчка в съответствие с техническата спецификация на Възложителя от глава II. *Техническа спецификация. Изисквания и условия на възложителя към изпълнение на предмета на поръчката за Обособена позиция № 7 „Доставка на термовизионни камери с детектор (инфрачервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела за заснемане на термограми при различни режими на работа на електрически съоръжения в енергийни обекти“* от документацията, изискванията и условията на възложителя, а именно:

**Таблица 1. Изисквания, принадлежности:**

№	Изискване на възложителя	Гарантирано предложение на участника
1.	Термовизионните камери, които се предлагат, трябва да бъдат нови и с гарантирано качество	Да
2.	Термовизионните камери трябва да бъдат произведени съгласно последните действащи международни и български стандарти или еквиваленти за приложение в енергетиката	Да
3.	Цветен широкоекранен LCD дисплей за визуализация на наблюдавания обект	Да
4.	Специализиран софтуер за настройка и обработка на картината, съвместим с майкрософт офис	Да
5.	Софтуерът да бъде стандартен, последна версия	Да
6.	Стандартен кабел за връзка между камерата и РС	Да
7.	АС адаптер 220 V AC 50 Hz	Да
8.	Зарядно устройство за автомобил 12 V	Да
9.	Два комплекта батерии	Да
10.	Място на експлоатация – вътрешен и външен	Да

**Таблица 2. Технически параметри и други данни за термовизионната камера:**

№	Технически параметри на Термовизионни камери с детектор (инфрачервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела	Гарантирано предложение на участника
1.	Марка	FLIR
2.	Модел	E60
3.	Производител	FLIR Systems, Inc.
4.	Гаранционен срок ≥ 24 месеца	24 месеца

№	Технически параметри на Термовизионни камери с детектор (инфрачервен сензор) ≥ 320 x 240 пиксела	Гарантирано предложение на участника
5.	Гаранционни условия	Приложени
6.	Температурен диапазон на работа на околна среда	≤ - 15+ ≥ +50 C°
7.	Температурен обхват на измерване	≤ - 20 + ≥ +600 C°
8.	Температурна чувствителност	≤ 0.1 °C
9.	Точност на измерване при околна температура 30 °C	± 2 °C или 2 % от показанието
10.	Инфрачервен сензор (IR резолюция)	≥ 320 x 240 пиксела
11.	Ъгъл на заснемане	≥ 25° x 19°
12.	Честота на изображение	≤ 60 Hz
13.	Фокусиране на наблюдавания енергиен обект	Ръчно
14.	Тип на детектор, неохлаждаем	≥ 320 x 240 пиксела
15.	Режим на изображение	IR изображение, визуален образ, термално преливане, картина в картина
16.	Автоматично откриване на минимална/максимална температура	Да
17.	Бърза (фотографска) памет за архивиране на картините от измерванията	Да
18.	Начин на архивиране	≤ Flash Memory 1GB
19.	Акумулаторни Li-Ion презареждащи се батерии	2 броя
20.	Капацитет на акумулаторна батерия при непрекъснатата работа	≥ 3 часа непрекъснатата работа
21.	Възможност за зареждане на акумулаторните батерии	Да
22.	Зарядно за 2 броя батерии и кабел за зареждане	220 V AC 50 Hz
23.	Зарядно от акумулатор на автомобил	12V DC
24.	Софтуер за прехвърляне на данни и картини към PC	Windows - съвместим
25.	Формат на архивирани файлове	Стандартен JPEG формат включващ термографските данни
26.	Софтуер за PC за архивиране и визуализиране на картините, последна версия	Да
27.	Компактен куфар за съхранение и транспорт на термовизионната камера и прилежащата апаратура към нея	Да
28.	Достъп от PC и от собствената клавиатура за промяна на конфигурацията	Да
29.	Специален интерфейс кабел за трансфер на данни с PC	Да
30.	Тестове и стандарти:	-
30.1	<b>Електромагнитна съвместимост</b>	-
	• Устойчивост от смущения от пренапрежения (Surge immunity) - EN 61000-6-2 или еквивалент	EN 61000-6-2
	• Излъчване на високочестотни смущения - EN 61000-6-3 или еквивалент	EN 61000-6-3 ETS EN 301489-1 (radio)
30.2	<b>Климатични условия</b>	-
	• Влажност- IEC 60068-2-30 или еквивалент	IEC 60068-2-30
30.3	<b>Механични условия</b>	-
	• Вибрации- IEC 60068 2 6 или еквивалент	2G (IEC 60068-2-6)
	• Удар - IEC 60068 2-29 или еквивалент	25G (IEC 60068-2-29)
30.4	<b>Външна среда</b>	-
	• Защита IP 54 - IEC 60529 или еквивалент	IP54 (IEC 60529)
31.	Функции на уреда, които не са посочени като изискване от възложителя	-
31.1	...	...

**Бележки:**

1. Участникът трябва да попълни техническите данни във всички позиции от техническата спецификация, в които е записано „Да се посочи“;
2. Предложенията от участника уред трябва да отговаря на техническите параметри записани в колона „Гарантирано предложение на участника“;
3. Участникът трябва да разполага с необходимите документи, за доказване на съответствието на уреда с гарантираните технически параметри, които да представи при необходимост;
4. Всички функции, които се предлагат от Участника, но не са посочени като изискване от възложителя трябва да бъдат добавени и представени на Възложителя в т. 31 на Таблица 2 по-горе.

- 2) Декларираме, че ще извършим следните дейности по изпълнение предмета на поръчката:
  1. Ще доставим стоките по предмета на поръчката на адрес: град София, ул. „Охридско езеро“ № 1, в срок до 60 календарни дни, (да се посочи от участника - не по-голям от 90 /деветдесет/ дни), считано от датата Възлагателния протокол на Възложителя..
  2. Всяка една термовизионна камера ще бъде доставена със специализиран софтуер (последна версия) на технически носител и лиценз за работа с РС,
  3. Предлаганото оборудване ще бъде доставено и съхранено в оригиналните опаковки с етикетите на производителя. На всяка опаковка ще има надпис с партидният номер, годината и месеца на производство, създаващи възможност за проследимост на продуктите.
  4. При констатиране на недостатъци на доставеното оборудване или при доставка на оборудване, несъответстващо на изискванията на договора или липси, ще отстраняваме недостатъците и/или дефектите (чрез поправка или замяна) и/или ще доставим липсващите елементи за своя сметка в срок от 15 дни от датата на получаване на известие от Възложителя. Под недостатъци на оборудването се разбира:
    - a. Наличие на видими дефекти и/или счупвания;
    - b. Несъответствие на техническите параметри на оборудването спрямо спецификациите и изискванията на договора и/или спрямо придружаващата документация;
    - c. Лошокачествено или некачествено изпълнение.
  5. При възникване на рекламация по време на гаранционния срок на оборудването, се задължаваме ремонтът да бъде извършен в оторизиран от производителя сервис.
  6. Ще извършим обучение на 6 (шестима) специалисти на Възложителя за работа и поддръжка на термовизионната камера и обработка на заснети термограми със софтуерните програми, по предварително одобрена от Възложителя учебна програма, до десет дни след подписване на съответния приемо – предавателен протокол за доставка.
  7. Документи, които ще предоставим при доставка на оборудването, в случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка:
    - 7.1. Сертификат за първоначално калибриране от акредитирана лаборатория на предлаганото оборудване;
    - 7.2. Указания (изисквания) за правилна експлоатация и поддръжка на предлаганото оборудване;
    - 7.3. Ръководство за работа с предлаганото оборудване;
    - 7.4. Ръководство за работа със стандартен софтуер на предлаганото оборудване и начина на обработка на данни, характеристики и друго.

Бихме желали да обърнем внимание на следните допълнителни преимущества на нашето техническо предложение, спрямо задължителните изисквания и условия по документацията за участие, свързани с изпълнението на настоящата поръчка:

Опишете кратко Вашите допълнителни предложения, свързани с изпълнението на поръчката)

Декларираме, че сме запознати с критериите за възлагане и подбор, и показателите за оценка на офертите от документацията за тази обществена поръчка. Посочените по-горе преимущества са предложени с разбирането, че няма да доведат до повишаване на оценката на нашата оферта, тъй като не са предвидени такива показатели за оценка на офертите от документацията за обществената поръчка.



Приложения:

- 1) Документ за упълномощаване (пълномощно), когато лицето, което подава офертата не е законният представител на участника (оригинал, или нотариално заверено копие от оригинала на пълномощното).
- 2) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор (оригинал).
- 3) Декларация за срока на валидност на офертата на участника (оригинал).
- 4) Декларация за съответствие, в която да е отразено, че офертираната стока отговаря на стандартите, посочени в документацията или на еквивалентни, в оригинал.
- 5) Каталог на предлаганото оборудване по поръчката, на хартиен или електронен носител.

Дата 28.08. 2017 година

Подпис и печат:





## ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗА ТЕРМОВИЗИОННИ КАМЕРИ

- Гаранционният срок на продукта е 24 месеца и започва да тече от датата на продажбата.
- Гаранцията е валидна при спазване на условията за експлоатация и работа на завода производител, описани в ръководството за експлоатация.
- Рекламации се приемат съгласно указания ред. Транспортът на продукта е за сметка на клиента. Продуктът се приема в офис на продавача след представяне на документи за покупката (фактура, гаранционна карта). Адресът на офис на продавача е изписан на гаранционната карта.
- Гаранционното обслужване се извършва само, когато изделията са в оригинална опаковка и пълна окомплектовка, включително кабели, документация и т.н.

### Сервизът може да откаже гаранционно обслужване в следните случаи:

- Нередовни документи;
- При механично, химическо или др. вредно въздействие върху продукта;
- При неспазване на изискванията на производителя за експлоатация, съхранение и транспорт на продукта;
- Ако е правен опит за подправяне на гаранционната карта, фабричния номер или представяне на непопълнена гаранционна карта;
- Ако са правени опити за отстраняване на повредата от неупълномощени лица.
- Ако продукта не е използван по предназначение, за което е произведен;
- При използване на устройството съвместно с други неизправни или несъвместими модули и устройства;

### **Офис на продавача:**

гр. София, район Надежда, ул. Чудомир 5



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Наименование на издаващата организация: „ **ИНДЪСТРИ КОНСУЛТ** ” ЕООД

Адрес на издаващата организация: гр. София, ул. Чудомир 5  
e-mail: [office@industry-consult.eu](mailto:office@industry-consult.eu)

Производител: ФЛИР Системс АВ - Швеция

Предмет на декларацията: Термовизионна камера FLIR E60

Предметът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие с изискванията на следните документи и/или приложими стандарти:

БДС EN 61000-6-3      Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-3: Общи стандарти. Стандарт за излъчване за жилищни, търговски и лекопромишлени среди (IEC 61000-6-3:2006/A1:2010)

БДС EN 61000-6-2      Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-2: Общи стандарти. Устойчивост на смущаващи въздействия за промишлени среди (IEC 61000-6-2:2005)

БДС EN 60950          Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 1: Общи изисквания (IEC 60950-1:2005, с промени)

БДС EN 301 489      Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения. Част 17: Специфични условия за широколентови системи за предаване на данни

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

гр. София  
28.08.2017 год.

Декларатор:  Станислав Якимов



## FLIR E-серия

Камерите E40, E50 и E60, сега с MSX® технология

Намирайте проблемите бързо, изготвяйте доклади по-лесно и споделяйте изображения по-бързо с новите термовизионни камери FLIR E-серия. Свършете повече работа, благодарение на модерните комуникационни възможности и анализиращи инструменти.

**FLIR Tools Mobile – Свържете вашата E-серия камера със смартфон или таблет чрез WiFi с това приложение. Споделяйте видео на живо. Вмъкнете радиометрични JPEG изображения, нагласете нивата, добавете измервания, съставете доклад и го изпратете бързо чрез email.**

**Превъзходни термоизображения – До 76,800 pixels (320 × 240) за по-добра точност от далечни разстояния.**

**MSX технология за подобрения на изображенията – За лесно разчитане на номера, етикети и други ключови детайли, които не се виждат на нормално термографско изображение, позволявайки бързо да се ориентирате къде е проблема.**

**Вградена цифрова камера – С 3.1 мегапиксела резолюция, осигуряваща референтни изображения; включва вградена светодиодна лампа, работеща и като светкавица, както и вградена лазерна показалка за отбелязване на проблемните участъци.**

**Голям сензорен дисплей с автоматична ориентация – Сензорният дисплей на камерите от E-серия с размер 3.5" осигурява интуитивен интерфейс, използващ цялата площ за лесен достъп до диагностични и измервателни инструменти, които запазват ориентацията си без значение в каква позиция държите камерата.**

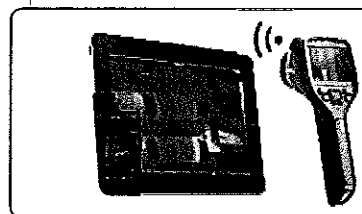
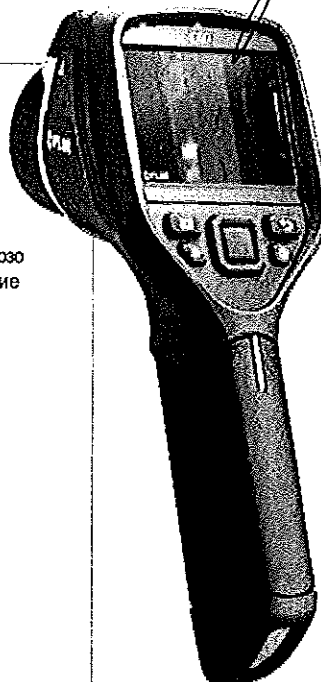
**Картина в картината – Наслаждаване на термографското изображение върху видимото за точно документиране на проблема.**

**Различни измервателни режими – Добавете до 3 зони и 3 точки за измерване чрез сензорния дисплей за събиране на по-подробна информация за температурата.**

**MeterLink® – Измерете повече от температурата. Изпратете измерванията на съвместими ампер клещи и влагомери чрез Bluetooth директно към камера от E-серия, които се вмъкват в термографските изображения при заснемането им.**

**Сменяеми обективи и ръчен фокус – Допълнителни широкоъгърни и телеобективи позволяват заснемане от далечна или близка дистанция за различни по размер обекти. Ръчният фокус спомага за ясни изображения и висока точност.**

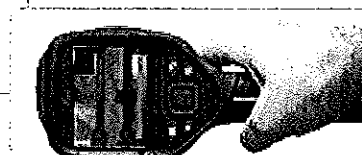
**Голям температурен диапазон и чувствителност – Измерват температура до 650°C (1,202°F), и виждат финните температурни разлики благодарение на високата чувствителност.**



FLIR Tools Mobile Wi-Fi свързаност



Голям 3.5" сензорен дисплей



Автоматичната ориентация запазва интерфейса в удобна позиция



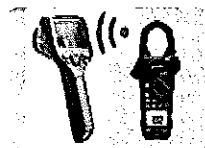
Наслаждаване на изображения във видимия спектър с термоизображения: 3.1 мегапиксела цифрова камера, светодиодна лампа и лазерна показалка



Големи бутони за лесно управление при работа с ръкавица



MSX технология



Bluetooth® METERLINK® комуникация



## Приложения



Електрически: горещи предпазители

Електродвигатели: проблемна намотка

Двигатели: проблемна лагер

## Спецификации

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FLIR E40	FLIR E50	FLIR E60
Температурен обхват	-20 до 650°C (-4 до 1202°F)	-20 до 650°C (-4 до 1202°F)	-20 до 650°C (-4 до 1202°F)
Термочувствителност	<0.07°C при 30°C	<0.05°C при 30°C	<0.05°C при 30°C
Детектор - плоска фокална решетка (FPA); неохлаждаем микроболометър	160 x 120 pixels	240 x 180 pixels	320 x 240 pixels
MSX® технология	Да	Да	Да
Картина в картината	Фиксирана	Мащабируема	Мащабируема
Запис на MPEG 4 видео	Да	Да	Да
Цифрова камера с лампа	31MP/ LED лампа / лазерна показалка	31MP/ LED лампа / лазерна показалка	31MP/ LED лампа / лазерна показалка
Цифрово увеличение	2X непрекъснато увеличение	4X непрекъснато увеличение	4X непрекъснато увеличение
Бележки	Гласови (60s) / текстови коментари	Гласови (60s) / текстови коментари	Гласови (60s) / текстови коментари
Измервателна точка	Спотметър: 3	Спотметър: 3	Спотметър: 3
Измервателна зона	3 зони (цяло изображение с мин / макс / средна стойност)	3 зони (цяло изображение с мин / макс / средна стойност)	3 зони (цяло изображение с мин / макс / средна стойност)
Делта T	Да	Да	Да
Интерфейси	мини USB, USB-A, композитно видео, Bluetooth, Wi-Fi	мини USB, USB-A, композитно видео, Bluetooth, Wi-Fi	мини USB, USB-A, композитно видео, Bluetooth, Wi-Fi
<b>ЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Честота на изображението	60Hz		
Зрителен ъгъл / фокус	25° x 19° / ръчен (минимално фокусно разстояние 0.4m)		
Спектрален обхват	7.5 до 13µm		
Дисплей	Вграден 3.5" цветен LCD		
Режими	Термоизображение, видимо изображение, MSX и галерия		
Съхраняване на изображенията	повече от 1000 радиометрични JPEG изображения (SD карта)		
Лазер категория / тип	Class 2 / полупроводников AlGaInP диоден лазер: 1mW/635nm (червен)		
Настройки	Избор на режим, цветова палитра, настройки на информацията в изображенията, мерки, език, формат дата/час, галерия		
Измервателни режими	Автоматично гореща/студена точка, изотерма (над/под/интервал)		
Корекция на измерването	Отразява околната температура и корекция на емисията		
Тип батерия / време на работа	Li-Ion / повече от 4 часа, индикатор за батерията на дисплея		
Начин на зареждане	В камерата чрез AC адаптер / външно зарядно устройство за две батерии		
Устойчивост на удар, вибрации, падане; безопасност	25G, IEC 60068-2-29 2G, IEC 60068-2-6/ Издържа на падане от до 2m; IP54; ENULCSA/PSE 60950-1		
Размери / Тегло	246x97x184mm / 825g, с батерия		

## Информация за поръчка

64501-0101 . . . . . Камера FLIR E40 с MSX 160 x 120 резолюция/60Hz  
 64501-0101-KIT... Камера FLIR E40 с MSX 160 x120 резолюция/60Hz с FLIR Tools +  
 64501-0201 . . . . . Камера FLIR E50 с MSX 240 x 180 резолюция/60Hz  
 64501-0201-KIT... Камера FLIR E50 с MSX 240 x 180 резолюция/60Hz с FLIR Tools +  
 64501-0302 . . . . . Камера FLIR E60 с MSX 320 x 240 резолюция/60Hz  
 64501-0302-KIT... Камера FLIR E60 с MSX 320 x 240 резолюция/60Hz с FLIR Tools +

## АКСЕСОАРИ

1196961 . . . . . Обектив, f = 30 mm, 15°, с кутия  
 1196960 . . . . . Обектив, f = 10 mm, 45°, с кутия  
 T910814 . . . . . Захранващ адаптер, с различни накрайници  
 T911230ACC ... Memory card SDHC 4 GB  
 1910423 . . . . . USB кабел, стандартен A към Mini-B  
 T198509 . . . . . Зарядно устройство за автомобил, 12 VDC, 1.2 m  
 1910582ACC ... Видео кабел  
 T197771ACC ... Bluetooth слушалка  
 T198583 . . . . . FLIR Tools+ (само лиценз)  
 T911093 . . . . . Колан за носене  
 T198125 . . . . . Зарядно устройство за батерии  
 T198113 . . . . . Обектив, 76 mm (6°) с кутия и монтажен комплект за серия Exx  
 T198341 . . . . . Куфар, от твърда пластмаса, за серия Exx  
 T198487 . . . . . Li-Ion батерия 3.7V 17Wh  
 T198484 . . . . . Чанта за носене, за серия Exx  
 T198486 . . . . . Адаптер за монтиране на триножник  
 T198485 . . . . . Сенник



\*After product registration on www.flir.com

