

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДОГОВОР

№ 39/25.02.2020 г.

Днес, 25.02.2020 г., в гр. Габрово, между:

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО, със седалище и адрес на управление: гр. Габрово 5300, ул. "Хаджи Димитър" № 4, ЕИК: 000210319, представлявано от проф. д-р инж. Илия Железаров – ректор, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

ЛОКАТОР - К ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх. А, ет.1, ап.1, ЕИК: 121462406, представлявано от Красимир Даков и Милчо Даков – управители – заедно и поотделно, наричано по-нататък за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“),

На основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № 9/24.01.2020г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** по обществена поръчка с предмет **Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по девет обособени позиции: Обособена позиция №6 „Доставка на Инфрачервена термокамера“**

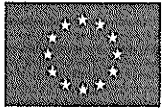
се сключи настоящият договор за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Предметът на настоящия договор е „**Доставка на Инфрачервена термокамера**“, съгласно Технически спецификации, Ценово предложение и Предложение за изпълнение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - неразделна част от настоящия договор.

(2) Този договор е създаден в рамките на проект BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.“ финансиран със средства от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (НОИР), съфинансирана от Европейския съюз.

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(3) Изпълнението включва:

- 1) Доставка на апаратурата на адрес на възложителя.
- 2) Гаранционно обслужване

(4) Качеството на доставената апаратура се доказва със сертификати, декларации или други документи (доказващи качеството) от производителите, неразделна част от документацията, придружаваща доставката, както и:

- Ръководство за употреба;
- Инструкции за безопасна работа;
- Инструкции за поддръжка;

(5) Място на изпълнение: Технически университет – Габрово - гр. Габрово, ул. „Д-р Илиев-Детския“ № 5.

II. ЦЕНА ПО ДОГОВОРА И ПЛАЩАНИЯ

Чл. 2. Общата цена за изпълнението на настоящия договор е в размер на **3 400 лв. /три хиляди и четиристотин лева/ без ДДС или 4 080 лв. /четири хиляди и осемдесет лева/ с ДДС.**

Чл.3. Всички разноси на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по изпълнение на настоящия договор са за негова сметка и се считат включени в определената по-горе цена.

Чл. 4 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по настоящия договор в срок до 30 (тридесет) дни, след подписване на приемо-предавателен протокол за извършената доставка и представяне на фактура – оригинал от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 5 За извършване на плащането – Банков път по банкова сметка на фирма

с а. 37/307

:
фия

069 18

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя фактура, която следва да съдържа следната задължителна информация:

Получател: Технически университет - Габрово

Адрес: ул. Хаджи Димитър №4

БУЛСТАТ: 000210319

МОЛ:

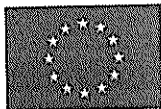
Получил фактурата:

Номер на документа, дата, място

В описателната им част задължително трябва да е включен и следния текст:

*Разходът е по договор за безвъзмездна помощ № **BG05M2OP001-1.002-0023** Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи*

*Този документ е създаден в рамките на Проект № **BG05M2OP001-1.002-0023** Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

системи и технологии" по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г. финансиран със средства от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (НОИР), съфинансирана от Европейския съюз.

III. НАЧАЛО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

Чл.6 (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото подписване. Срокът изтича след изтичането на гаранционния срок на апаратурата, предмет на Договора, и удовлетворяването на всички претенции на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, свързани с гаранционната отговорност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Срок за изпълнение на доставката **60 /шестдесет/ календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.

IV. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ.

Чл.7 (1) Приемането на доставката се удостоверява с двустранен приемателно-предавателен протокол, подписан от съответните представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след проверка на окомплектовката на доставката и представяне на документите, посочени в чл.1, ал.4 от договора.

(2) В случаите, когато при приемането на апаратурата бъдат констатирани липси и/или явни недостатъци, констатациите се отразяват в протокол за констатирани липси и/или явни недостатъци, подписан от лицата представители на страните по договора.

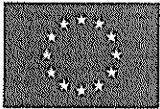
(3) В него се посочва срокът, в който **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани недостатъците.

(4) След изпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по ал. 2, подписване на приемателно - предавателен протокол и представяне на фактура, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на доставката.

(5) Собствеността върху апаратурата преминава върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от датата на протокола по ал. 1 от този договор.

Чл.8 (1) Гаранционният срок на апаратурата, предмет на настоящия договор е съгласно предложението за изпълнение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Срокът започва да тече от датата на подписване на приемно-предавателния протокол.

(2) В рамките на срока за гаранционна поддръжка **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прави рекламации пред **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за констатирани явни недостатъци, липси или появили се скрити недостатъци, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Уведомлението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за наличието на недостатъци се осъществява по поща, факс и др.



(3) В рамките на срока за гаранционна поддръжка, при получаване на уведомление за недостатъци, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме своевременни действия за отстраняването им за своя сметка.

(4) Уведомлението по горната точка се извършва от представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като то се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Факс: + 359 2 9622139 или по електронна поща със следния адрес: E-mail: lokator@dir.bg, sales@lokatork.com

(5) Всички констатирани недостатъци и/или повреди се вписват в сервизен дневник, воден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в който се записва датата и часа на уведомлението, вида на недостатъка и/или повредата, времето на отстраняването им и подписите на двете страни.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да осъществява цялостен, непрекъснат и компетентен контрол по време на изпълнение на договора;
2. да изисква некачествено изпълнените дейности да бъдат отстранявани или поправени, като допълнителните разходи в този случай са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да заплати договореното възнаграждение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при условията на чл.4.
2. да съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по време на изпълнението.

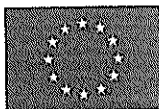
VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

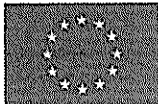
1. да получи уговореното възнаграждение, при условията и сроковете на този договор, при коректно изпълнение на задълженията по него;
2. да изисква и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на доставката, предмет на настоящия договор.
3. да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемането на работата при условията и сроковете на този договор;

Чл. 12. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълни качествено и в срок предмета на настоящия договор, на свой риск, срещу договорената цена, както и да осигури гаранционна поддръжка в оферирания от него срок.
2. във всеки момент от действието на настоящия договор да предоставя информация за изпълнението, при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
3. да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доставката във вид и с качество, съгласно постигнатите договорености с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.



4. да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съпътстващите доставката документи, необходими за по-нататъшното ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, гаранционни карти и други.
5. да уведоми с писмено известие **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за спиране на изпълнението на този договор поради непреодолима сила.
6. да запази поверителния характер на факти, обстоятелства и документи, свързани с договора, през периода на изпълнението му и след това.
7. да достави апаратурата, отговаряща на стандартите за машинна безопасност и на нормите за електрическа безопасност.
8. да извърши доставката на апаратурата до указаното място в сградата на Технически университет - Габрово, съответно да прехвърли собствеността и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** апаратурата, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания, и окомплектована с инструкция за експлоатация, както и с други документи.
9. в рамките на гаранционния срок да отстранява със свои сили и средства всички несъответствия на апаратурата, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия;
10. във времето на гаранционния срок на апаратурата да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 (тридесет) дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 7 дни;
11. да достави апаратурата в опаковка, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;
12. да носи риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол без забележки от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**
13. да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор, с цел да облагодетелства себе си или трети лица.
14. да съгласува действията си с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да информира последния за изпълнението на възложените му дейности, както и за допуснатите пропуски, взетите мерки и необходимостта от съответни разпореждания от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
15. да изпълнява задълженията си по предмета на настоящия договор съгласно сроковете и условията, предвидени в него.
16. за своя сметка да освободи от отговорност **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от всички правни действия и искове на трети страни, включително на лицата, наети или ангажирани от него във връзка с изпълнението на договора, както и загуби или вреди, дължащи се на действие или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с извършването на доставката, включително нарушения на действащото законодателство или накърняване правата на трети страни във връзка с патенти, търговски марки и други форми на интелектуална собственост, включително авторски права.

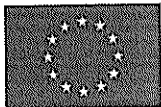


17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя възможност на управляващия орган на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г., на националните одитиращи органи, Сертифициращия орган (Дирекция „Национален фонд“, Министерство на финансите), Сметната палата, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите (OLAF), Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на европейските общности – Република България и външни одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документите и/или чрез проверки на мястото на изпълнението на договора и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към договора. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 (три) години след приключването на Оперативната програма.
18. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предприеме всички необходими мерки за недопускане на нередности¹ и измами, които имат или биха имали като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз и/или националния бюджет, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика нередност или измама.
19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съхранява всички документи, отразяващи приходи и разходи, както и опис, позволяващ детайлна проверка на документите, оправдаващи направени разходи по изпълнението на договора за период от 3 (три) години след датата на приключване и отчитане на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.
21. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт, съгласно разпоредбите на чл. 57 от Регламент (ЕО, Евратом) 966/2012 г. На Европейския парламент и на Съвета относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на съюза и за отмяна на Регламент на Съвета (ЕО, Евратом) № 1605/2002 г.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 13. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет процента) от стойността на Договора по чл. 2 или сумата от 170 /сто и седемдесет/ лв.

¹ „Нередност“ съгласно определението, дадено в чл. 1, параграф 2 от [Регламент 2988/95](#), означава всяко нарушение на разпоредба на правото на Общността, в резултат на действие или бездействие от икономически оператор, което е имало или би имало за резултат нарушаването на общия бюджет на Общностите или на бюджетите, управлявани от тях, или посредством намаляването или загубата на посредством извършването на неоправдан разход.



(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** избира формата на гаранцията измежду една от следните: парична сума внесена по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; банкова гаранция; или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 14. Изисквания по отношение на гаранциите

(1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, тя се внася по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: Банка ДСК ЕАД Габрово, BIC STSABGSF, IBAN BG13STSA93003310006031. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

(2) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнени със срок на валидност, срока на доставка на апаратурата, плюс 15 /петнадесет/ дни.

(3) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(4) Всички банкови разходи, такси, комисионни и други плащания свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, е със срок на валидност, срока на доставка на апаратурата, плюс 15 /петнадесет/ дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка.

(6) Застраховката следва да покрива отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при пълно или частично неизпълнение на Договора, и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 15. Задържане и освобождаване на гаранциите

(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 15 (петнадесет) дни след извършване на доставката. Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в настоящия договор;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

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

(2) Гаранциите не се освобождават от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за неизпълнението.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

VIII. НЕУСТОЙКИ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

Чл. 16. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0.5 % (нула цяло и пет на сто) от Цената за съответната дейност за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 17. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническата спецификация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 5 % (пет на сто) от Цената на договора.

Чл. 18. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл.87 от ЗЗД, същият дължи неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

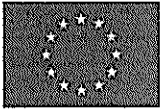
Чл. 19. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

Чл. 20. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 21 (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или неточно изпълнение на свое задължение в резултат на настъпила непреодолима сила, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Ако страните са били в забава преди възникването на непреодолимата сила, те не могат да се позовават на последната при неизпълнение на задълженията си по договора.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- (3) По смисъла на този договор непреодолима сила са обстоятелства от извънреден характер, които страните при полагане на дължимата грижа не са могли или не са били длъжни да предвидят или предотвратят.
- (4) Не е налице непреодолима сила, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то тя е могла да бъде преодоляна.
- (5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолима сила, е длъжна в тридневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването ѝ, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.
- (6) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.
- (7) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието по ал. 6, в пет дневен (5) срок писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора.
- (8) Ако след изтичане на петдневния (5) срок, страната, която е дала известието по ал.6, не даде известие за възобновяване на изпълнението на договора, втората страна писмено с известие уведомява, че са налице основанията за възобновяване на изпълнението и иска от първата страна да даде известие за възобновяване на изпълнението, като определя и срок за това, който не може да е по-кратък от пет (5) календарни дни.
- (9) Ако и след изтичане на срока, определен в известието по ал. 8, страната, която е дала известието по ал. 6, не възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойката за неизпълнение на договора.
- (10) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила задължението си по ал. 4.

Х. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. Настоящият договор се изменя само при условията на чл.116 от ЗОП.

ХІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23 (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;



3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение /включително при спряно финансиране по проект BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии"/, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 (пет) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.

3. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без да дължи неустойки, лихви и/или пропуснати ползи;

Чл. 24. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай че същият е допуснал отклонение от Техническата спецификация и Техническото предложение.

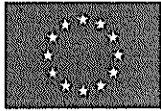
(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

ХІІ. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Чл. 26. (1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

(6) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- (i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- (ii) действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- (iii) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл.27. (1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по ал. 1 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по ал. 2 Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по ал. 2, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

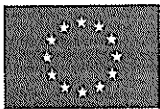
ХІІІ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

Чл. 28. Всички спорове по тълкуването и изпълнението на този договор страните ще решават доброволно, чрез преговори с упълномощени представители.

Чл. 29. За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 30. Уведомяването за целите на настоящия договор се извършва:

- на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено по факс: + 359 2 9622139; ел. поща: lokator@dir.bg; sales@lokator.com; или с препоръчано писмо на адрес: гр. София 1404 ПК 1404 ж.к. Гоце Делчев, бл. 258, вх. А, ап. 1



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва писмено по факс: 066/ 801155; ел. поща: tggenov@gmail.com; или с препоръчано писмо на адрес: гр. Габрово, ул. Хаджи Димитър №4.

Чл. 33. Контрол по изпълнение на настоящия договор се осъществява от проф. д-р инж. Тошко Ненов – ръководител на лабораторен комплекс по проект № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии"

Чл. 34. Този договор се състави, подписа и подпечата в **3 (три)** еднообразни екземпляра, от които два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 35. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

- Приложение № 1 – Техническа спецификация;
- Приложение № 2 – Предложение за изпълнение на **Изпълнителя**;
- Приложение № 3 – Ценово предложение на **Изпълнителя**;
- Приложение № 4 – Гаранция за изпълнение... *различни поръчки*

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
РЕКТОР НА ТУ - ГАБРОВО

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
ЛОКАТОР

.....
ПРОФ

ФИНАИ

.....
М. ГУГУ

ЮРИСТ:.

проф. д-р и
BG05M2OP

.....
Център за компетен
еко- и енергоспестяващи системи и технологии"

.....
мронни,

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДО
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
УЛ. „ХАДЖИ ДИМИТЪР“ № 4
ГР. ГАБРОВО

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Локатор-К ООД

със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. „Гоце Делчев“, бл. 258, вх. А, ет. 1, ап. 1,
ЕИК: 121462406,

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Аз, долуподписаният: Красимир Милчев ДАКОВ,

в качеството си на управител, на ЛОКАТОР-К ООД,

участник в обществена поръчка с предмет **Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по девет обособени позиции: Обособена позиция №6 „Доставка на Инфрачервена термокамера“, предлагам да изпълним обособената позиция, съгласно изискванията на възложителя при следните финансови условия:**

I. Предлагана цена в размер на 3 400,00 лв. /три хиляди и четиристотин лева/ без ДДС или 4 080,00 лв. /четири хиляди и осемдесет лева/ с ДДС.

Забележка: предложената цена не следва да надхвърля 3500 лв. (три хиляди и петстотин лева) без ДДС или 4 200 лв. (четири хиляди и двеста лева) с включен ДДС.

Предложената от нас цена включва всички разходи за изпълнение на обособената позиция.

Дата: 10.12.2019 г.

Подпис и печат: .

Име и фамилия
(у)

Красимир
Милчев ДАКОВ

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG
"Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна
програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез
Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Център за компетентност
"Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна
програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез
Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ДО
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
УЛ. "ХАДЖИ ДИМИТЪР" № 4
ГР. ГАБРОВО

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От ЛОКАТОР-К ООД

със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. „Гоце Делчев“, бл. 258, вх. А, ет. 1, ап. 1,

ЕИК: 121462406,

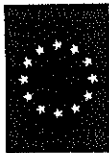
ВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

з, долуподписаният: Красимир Милчев ДАКОВ,
качеството си на управител на ЛОКАТОР-К ООД,

частник в обществена поръчка с предмет Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по девет обособени позиции:

Обособена позиция №6 „Доставка на Инфрачервена термокамера“, предлагам да изпълним обособената позиция съгласно всички изисквания, осочени в документацията и при следните условия:

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



1. Срок за изпълнение на доставката до 60 (шестдесет) календарни дни, от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.

- **Забележка:** Срокът за изпълнение на доставката не може да бъде по-дълъг от 60 календарни дни от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.

Предложеният срок за изпълнение следва да бъде цяло число!

№	ВИД АПАРАТУРА	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА АПАРАТУРАТА	Производител и марка	Предложение на участника относно характеристиките на апаратурата	Гаранционен срок на доставената апаратура не по-кратък от 24 месеца от подписване на предавателен протокол за извършена доставка.
1.	Инфрачервена термокамера	<ul style="list-style-type: none"> - минимална резолюция: 160x120 пиксела; - температурен диапазон: $\geq 500^{\circ}\text{C}$; - температурна чувствителност: $\leq 0,08^{\circ}\text{C}$ при 30°C; 	Wuhan Guide Sensmart Tech Co.,Ltd. Марка: guide Модел: D192M	- резолюция: 192x144 пиксела; - температурен диапазон: от -20°C до $+650^{\circ}\text{C}$;	24 месеца от подписване на приемо-предавателен протокол за извършена

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

[Signature]



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Приложение № 2.6



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

<ul style="list-style-type: none">- максимална точност: $\leq \pm 2\%$;- пространствена резолюция: мин. 2 μm;- стандартен интерфейс за свързване с компютър.- софтуер за документация и анализ.	<ul style="list-style-type: none">- температурна чувствителност: 0,05°C при 30°C;- максимална точност: $\pm 2\%$ или $\pm 2^\circ\text{C}$;- пространствена резолюция: 3.45 μm;- стандартен интерфейс за свързване с компютър.- софтуер за документация и анализ.	Доставка
---	---	----------

2. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка се задължаваме при изпълнение на договора:

1. да доставим апаратурата, отговаряща на стандартите за машинна безопасност и на нормите за електрическа безопасност.
2. да извършим доставката на апаратурата до указаното място в сградата на Технически университет - Габрово, съответно ще прехвърлим собствеността и предадем на Възложителя апаратурата, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания, и окомплектована с инструкция за експлоатация, както и с други документи.
3. в рамките на гаранционния срок да отстраняваме със свои сили и средства всички несъответствия на апаратурата, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия;
4. във времето на гаранционния срок на апаратурата да отстраняваме заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 (тридесет) дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълго от 7 дни;
5. да доставим апаратурата в опаковка, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергосъстоящи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



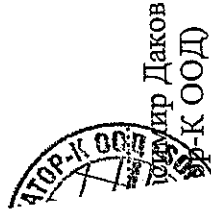
Приложение № 2.6



- 6 да носим риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на прямо-предавателния протокол без забележки от страна на Възложителя;
- 7 Прилагаме следните сертификати, декларации и/или други документи от производителите, доказващи качеството:
- Декларация за съответствие със стандарти от производителя
 - Сертификат по ISO 9001:2015 на производителя Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd.

Дата: 10.12.2019. г.

Подпис и печ



Иван Мир Даков
БВР-К ООД

[Handwritten Signature]



 Bldg 69, Majialong Industry Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

 www.emtek.com.cn Tel: +86-755-2695 4280 Fax: +86-755-2695 4282

Certificate of Conformity

NO.: ES170503006

The following products have been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council Radio Equipment Directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this Radio Equipment Directive.

Applicant : Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd
 Address : 4#3th-6th floor, NO.6 Huanglong Hill South Road, East Lake
 Development Zone, Wuhan, China

Manufacturer : Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd
 Address : 4#3th-6th floor, NO.6 Huanglong Hill South Road, East Lake
 Development Zone, Wuhan, China

EUT : Handheld Thermal Imager D Series

M/N : D192F, D384F, D192M, D384M, D384A

Trademark : guide

Test report : ES170503006E, ES170503006H, ES170503006R1,
 ES170503006R2, ES170503006R3, ES170503006S

Test Standards : ETSI EN 301 489-1 V2.2.0: 2017
 ETSI EN 301 489-17 V3.2.0: 2017
 ETSI EN 300 328 V2.1.1: 2016
 EN 62479: 2010
 EN 61010-1: 2010



(Manager)

January 13, 2018

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab.



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Bldg 69, Majialong Industry Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
www.emtek.com.cn Tel: +86-755-2695 4280 Fax: +86-755-2695 4282

Сертификат за съответствие

NO.: ES170503006

Следните продукти бяха проверени от нас според изброени стандарти и беше установено съответствие с Директивата на Съвета за радиосъоръжения 2014/53/EU. Възможна е употребата на CE маркировка с цел демонстриране на съответствието с тази директива за радиосъоръжения.

Кандидат : Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd
Адрес : 4#3th-6th floor, NO.6 Huanglong Hill South Road, East Lake Development Zone, Wuhan, China

Производител : Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd
Адрес : 4#3th-6th floor, NO.6 Huanglong Hill South Road, East Lake Development Zone, Wuhan, China

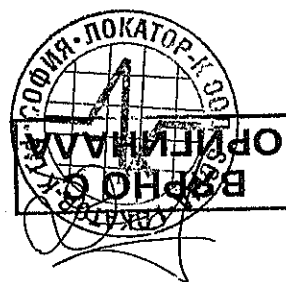
Изп. устройство : Компактни термовизионни камери от серия D

M/N : D192F, D384F, D192M, D384M, D384A

Запазена марка : guide

Протокол от теста : ES170503006E, ES170503006H, ES170503006R1, ES170503006R2, ES170503006R3, ES170503006S

Тестови стандарти : ETSI EN 301 489-1 V2.2.0: 2017
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0: 2017
ETSI EN 300 328 V2.1.1: 2016
EN 62479: 2010
EN 61010-1: 2010



CE

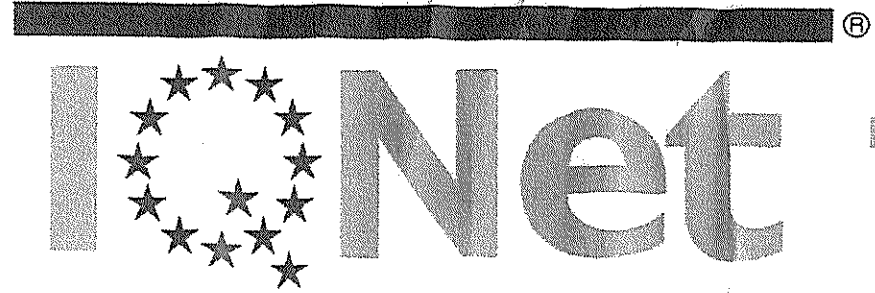


(Мениджър)

13th януари 2018

Този сертификат се основава на оценка съответствието на мостра от гореизброените продукти. Той не предполага оценка на цялото производство и не позволява употребата на логото на изпитващата лаборатория.

Вер.1.0



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CQM as an IQNet Partner hereby states that the organization:

Wuhan Guide Sensmart Tech Co.,Ltd

Certification Add.: 3-6 Floor, Building 4, Guide Infrared Industrial Park, No.6, Huanglongshan South Road, Donghu
New-tech Development Zone, Wuhan City, Hubei, P.R. China

Post code: 430205

for the following scope:

**Research & development, production and after-sales service of the infrared
thermal imaging product
has implemented and maintains a
Quality Management System**

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2017-07-05

for the validity date, please refer to the original certificate issued by CQM*

Registration Number: CN-00217Q23159R0M



Michael Drechsel
President of IQNet

Ji XiaoDong
General Manager of CQM



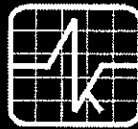
IQNet Partners:**

- AENOR Spain AFNOR Certification France Vinçotte Belgium APCER Portugal CCC Cyprus
 - CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
 - FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
 - IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
 - Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
 - SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
- IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Guide
sensmart



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg

Серия D

Интелигентни термографски IR камери



LAMP
VL

Инфрачервените термографски камери от серия D на Guide Infrared продължават фирмената традиция по отношение съчетанието между високо качество и иновативни характеристики. Сред акцентите на D-серията са усиленото изпълнение и ергономичния дизайн. Лесния потребителски интерфейс с интелигентен бутон за навигация дава възможност и неопитния потребител да се почувства експерт. D-серия камерите могат да се оборудват с опционални обективи според зрителното поле, необходимо за конкретното приложение. С вграден осветител, можете лесно да правите фотографски снимки навсякъде, които да анализирате с термографските за да локализирате проблема с минимум усилия.

Инспекции на електрооборудване / Медицинска диагностика / Механоподдръжка / Инспекция на телекомуникационно оборудване / Строителна диагностика / Инспекция на оборудване използвано в химическата индустрия

4" ярък тъчскрийн дисплей
Регулируема яркост. Ясна видимост и при директна слънчева светлина. Възможност за цялостно управление на функциите от тъчскрийн дисплея

Опционални обективи
Можете да изберете подходящ обектив за всеки конкретен случай

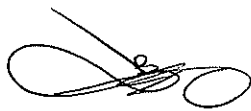
Вграден осветител
За ясни фото изображения и на тъмно

Различни режими на представяне на изображенията
IR, видимо, MIF, PIP

Изваждаща се SD карта памет
Капацитет до 32 GB за снимки и видео

Wi-Fi интерфейс
Споделете незабавно направените заключения и IR изображения

Връзка с мобилен терминал
Връзка с мобилен терминал за IR заснемане при многоекранен контрол



Спецификации

Модел	D192F	D384F	D192M	D384M	D384A
Параметри на IR заснемане					
IR разделителна способност	192x144	384x288	192x144	384x288	384x288
Тип на детектора	VOx/25µm/7.5~14µm				
Честота на опресняване	25HZ				
Темп. чувствителност (NETD)	50mk	45mk	50mk	45mk	40mk
Фокусно разстояние	7mm/F1.1	19mm/F1.0	7mm/F1.1	19mm/F1.0	15mm/F1.1
Зрително поле (FOV)	37.8°x28.8°	28.4°x21.5°	37.8°x28.8°	28.4°x21.5°	35°x27°
Простр. резолюция (IFOV)	3.45mrad	1.29mrad	3.45mrad	1.29mrad	1.60mrad
Мин. предметно разстояние	1m	1m	0.5m	0.5m	0.4m
Фокусиране	Focus-free		Ръчно		Електр./ Автоматично
Идентификация на обектива	N/A		Автоматична / Ръчна		N/A
Опционални обективи					
Широкоъгълен	N/A	N/A	N/A	8.8mm/F1.0/ 57°x45°/	N/A
Телескопичен	N/A	N/A	19mm/F1.0/ 14.4°x10.8/ 0.65mrad/1m	40mm/F1.2/ 13.7°x10.3/ 0.62mrad/1m	N/A
Високотемпературен	N/A	N/A	650°C~1500°C	650°C~1500°C	N/A
Заснемане на изображение във видимия спектър					
Фотокамера	Разделителна способност:5MP/ 640x480, Опция: Focus-free, FOV 25°x19°				
Представяне на изображенията					
Дисплей	4" тъчскрийн LCD с подсвет, 480x800, 24 bits				
Режими на представяне	ИЧ изображение / Видео изображение / MIF (ИЧ изображение с видими контури/ PIP (картина-в-картината)				
Цветови палитри	8 броя (White Hot, Fulgurite, Iron Red, Hot Iron, Medical, Arctic, Rainbow 1, Rainbow 2)				
Дигитално увеличение	1.1~4				
Измерване					
Температурен обхват	-20°C~350°C	-20°C~150°C, 100°C~650°C, 650°C~1500°C(с опц. високотемп. обектив)			-20°C~150°C, 100°C~650°C
Точност	±2°C или ±2% от отчетено за околна температура 15°C до 35°C и температура на обекта над 0°C				
Режими на измерване и анализ	В точки: макс.5; В криви: макс. 2; В участъци: макс. 5				
Автоматично проследяване	1. Макс/Мин температура за целия екран; 2. Макс/Мин температура за анализирания селекция				
Аларми	Аларма за макс. температура; Аларма за мин. температура				
Памет					
Съхранение на изображенията	В камерата и върху TF карта, JPG формат с темп. информация				
Видео без темп. информация	H.264 формат с кадрова честота 25Hz (вкл. аудио сигнал)				
Видео с темп. информация	.irgd формат с кадрова честота 25Hz (без аудио сигнал)				
Трансфер на видео	Да, трансфер към PC или смартфон чрез USB или Wi-Fi				
Интерфейси & комуникация					
Ком. интерфейс за данни	MICRO USB 2.0, MICRO HDMI, Захранване (12V), TF карта (стандартно 16GB, поддържа до 32G); WiFi/лазер				
Bluetooth	N/A				Да
Захранване					
Батерия / време на работа	Акумулаторна Li-ion батерия (7.2V) / ≥4 ч; време за зареждане: до 4 ч в камерата, до 5 ч в зарядно с две гнезда; Автоматично изключване и „спящ“ режим				
Параметри на околната среда					
Температурен диапазон	При работа: -10°C~50°C; При съхранение: -40°C~70°C				
Степен на защита	IP54				
Сертификации	CE, FCC, ROHS				
Тегло	735g	735g	840g	840g	735g
Размери (mm)	274x97x78	274x97x78	274x106x78	274x110x78	274x91x78
Стандартни принадлежности	Li-ion батерия, захранващ адаптер, кабел за адаптера, каишка за носене, USB кабел, HDMI кабел, съкр. и пълна инструкция, картон четец, ръкавици за работа с кондензаторен екран, TF карта (16GB), PC софтуер, куфар				
Опционални принадлежности	Li-ion батерия, калъф от тип „кобур“, зарядно за батерии с две гнезда, интерфейс за монтаж на тринога, сенник, Bluetooth слушалка, допълнителни обективи				

Wuhan Guide Sensmart Tech Co.,Ltd.

No.6 Huanglongshan South Rd,Wuhan,430205,P.R.China

T +86-27-81298784

E enquiry@guide-infrared.com

www.guideir.com

@GuideSensmart

@GuideSensmart



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokator.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg



Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.