

ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

РД-11-1/25.03.2020г.

Днес, *25.03.* 2020 г. в гр. София, между:

РЗИ – СОФИЙСКА ОБЛАСТ – гр. София, БУЛСТАТ 176032724, със седалище и адрес на управление: бул. "Акад. Иван Гешов" № 15, представлявано от д-р Александър Николов Златанов – директор на РЗИ – Софийска област и Татяна Малинова – главен секретар на РЗИ-Софийска област и в качеството на главен счетоводител, наричана по долу за краткост **Възложител**,

и
А1 България ЕАД, със седалище и адрес гр. София, ул. „Кукуш“ № 1, ЕИК 131468980, тел.0882204709, факс 024857907, e-mail: bids@a1.bg, представлявано от Виктория Димитрова Динева – директор дирекция „Бизнес финанси“ и Иван Костов Иванов - старши директор направление „Корпоративни продажби“ при А1 България ЕАД - упълномощени лица, съгласно нотариално заверено пълномощно с Рег. №1284/2020 г. от 17.02.2020 г. на помощник – нотариус по заместване на нотариус с район на действие СРС, рег. № 074 на НК,

на основание чл. 194, ал. 1, изр. 2, във връзка с чл.192, ал. 4 от ЗОП (*действащ до 01.11.2019 г. съгласно МУ-1/06.01.2020 г. на АОП*) и утвърден протокол от 20.03.2020 г.,

се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, като страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу възнаграждение да извърши обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, внедряване и гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца на интегрирана облачна система за следене и наблюдение на телесна температура на влизашите на територията на Р. България, през ГКПП Калотина“.

(2) Конкретните технически характеристики, предмет на договора, са посочени в техническата спецификация на Възложителя – **Приложение № 1** и техническото предложение на Изпълнителя – **Приложение - № 2**, неразделна част от договора.

(3) Предметът на поръчката включва изпълнението на дейности по доставка, монтаж и инсталация на 10 /десет/ броя термокамери за измерване на телесната температура, монитор за наблюдение, изграждане на свързаността между камерите и монитора, осигуряване на необходим софтуер, чрез който ще се осъществява видеонаблюдението и сигнализацията за промяната на телесната температура на преминаващите през ГКПП Калотина, поддръжка и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер по схемата 24/7/365 за 24 месеца.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) Общата стойност на договора е **60 710.40 лева** /шестдесет хиляди седемстотин и десет лева и 40 ст./ без ДДС и **72 852.48 лева** /седемдесет и две хиляди осемстотин петдесет и два лева и 48 ст./ с ДДС, съгласно ценовото предложение на Изпълнителя – **Приложение № 3**, неразделна част от настоящия договор.

(2) Цената по ал.1 съставлява цялото възнаграждение, дължимо от Възложителя на Изпълнителя по договора. Тази цена е окончателна и не подлежи на преразглеждане.

(3) В цената по т.1 са включени всички разходи, свързани с доставката и въвеждането в експлоатация на оборудването и софтуер необходими за изграждането на интегрирана облачна система за следене и наблюдение на телесна температура, поддръжка и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер по схемата 24/7/365 за 24 месеца.

Чл. 3 Възложителят се задължава да заплати цената по чл. 2, ал. 1 с вкл. ДДС по банков път, в срок до 30 (*тридесет*) дни след подписан двустранно **приемо-предавателен протокол** за доставка на

оборудването и въвеждането му в експлоатация и фактура, издадена от **Изпълнителя** и подписана от **Възложителя** или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити.

Чл. 4 Плащането по договора се извършва от **Възложителя** по банков път, в български лева, по следната банкова сметка на **Изпълнителя**:

Обслужваща банка: Райфайзенбанк

IBAN BG94RZBB91551060362319

BIC RZBBBGSF

Титуляр на сметката А1 България ЕАД

(2) При промяна на данните, посочени в предходната алинея, **Изпълнителят** е длъжен писмено да уведоми **Възложителя** в 3-дневен срок от настъпване на промяната. В случай че срокът за уведомяване не е спазен, плащането се счита за валидно направено и в съответствие с договорните разпоредби.

III. СРОК, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5 (1) Настоящият договор влиза в сила от **25.03.2020 г.**

(2) Срокът на доставката на оборудването, за монтаж и въвеждане му в експлоатация е **7 /седем/ календарни дни**, считано от **25.03.2020 г.**

(3) Срокът на настоящия договор изтича след изтичането на по-късния измежду срока на гаранцията на доставеното оборудване и срока на гаранционното обслужване на системата, предмет на договора, както следва:

1. Гаранционен срок на доставеното оборудване е **24 месеца**, считано от датата на приемо-предавателния протокол, удостоверяващ доставката.

2. Поддръжката и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер е **24 /двадесет и четири/ месеца**, считано от отбелязана в приемо-предавателния протокол по чл.3 дата за приемане.

(4) Мястото на изпълнение на поръчката е **ГКПП Калотина**.

Чл. 6. Условия на доставка

(1) **Изпълнителят** се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на **Възложителя** оборудването, предмет на доставка, отговарящо на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с документи и аксесоари, изискващи се съгласно техническата спецификация на **Възложителя** и техническото предложение на **Изпълнителя**.

(2) **Изпълнителят** предава оборудването на упълномощен представител на **Възложителя**. За съответствието на доставеното оборудване и приемането му по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за отсъствие на недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставеното оборудване и/или придружаващата документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в техническото предложение на **Изпълнителя** и техническата спецификация на **Възложителя**

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. **Възложителят** има право:

1. Да изисква от **Изпълнителя** да изпълни в срок доставката съгласно техническата спецификация и техническото предложение на **Изпълнителя**.

2. Да прави рекламации при установяване на дефекти в доставената техника, която не е в съответствие с техническата спецификация на **Възложителя** и с техническото предложение на **Изпълнителя**.

3. Когато **Изпълнителят** се е отклонил от предмета на договора, посочен в чл. 1 - да откаже приемане на изпълнението, респективно да задържи част или целия размер на гаранцията за изпълнение, докато **Изпълнителят** не изпълни своите задължения съгласно договора.

4. Да получава качествена гаранционна поддръжка на доставената техника, съгласно сроковете и условията на договора.

5. Да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

Чл. 8. Възложителят е длъжен:

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

2. Да определи упълномощено/и лице/а по настоящия договор, които следят за своевременното и качествено изпълнение на договора.

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

Чл. 9. Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в срока, посочен в настоящия договор.

2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на задълженията си по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение.

Чл. 10. Изпълнителят е длъжен:

1. Да изпълни поръчката качествено, в съответствие с техническата спецификация и техническото предложение, които са неразделна част от настоящия договор.

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

3. Да извършва гаранционна поддръжка на техниката съгласно сроковете и условията на настоящия договор.

4. Да предаде на упълномощените представители на Възложителя на хартиен или електронен носител съпътстващата техническа документация за доставената техника, както и електронен носител с информация за партидните номера, марките и моделите на техниката.

5. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 2 (два) дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на Възложителя в 3-дневен срок.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Чл. 11. (1) Изпълнителят гарантира качеството и функционалността на техниката, предмет на доставката, съгласно договореното предназначение, както и съгласно техническото предложение, техническата спецификация, за срок от 24 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол, удостоверяващ доставката.

(2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички несъответствия на доставеното оборудване, съгласно гаранционните условия и техническото предложение на Изпълнителя.

VI. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 12. (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се

позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

VII. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕТОЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 13. (1) Възложителят може да предявява рекламации пред Изпълнителя за явни недостатъци, включително свързани с:

а) доставена техника, която не е окомплектована фабрично;

б) липсваща техническа документация;

в) доставяне на техника не от вида, посочен в техническата спецификация и техническото предложение.

(2) **Възложителят** може да предявява рекламации пред Изпълнителя за скрити недостатъци, свързани с качеството на доставената техника, включително при констатиране на дефекти при употреба на техниката.

(3) Рекламации за явни недостатъци на стоките се правят от **Възложителя** в момента на предаването им, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни. При рекламация за явни недостатъци Изпълнителят е длъжен в десет дневен срок от получаване на рекламацията за своя сметка и риск да достави на мястото на доставяне липсващата техника или документация.

(4) Рекламации за скрити недостатъци се правят през целия срок на гаранционното обслужване на доставената техника.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 14. При подписването на този договор, Изпълнителят представя на **Възложителя** гаранция за изпълнение в размер на 3 % (три на сто) от стойността на договора без ДДС, а именно **1821, 31 (хиляда осемстотин двадесет и един лева и 31 ст.)** лева, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на Изпълнителя по договора.

Чл. 15. (1) В случай на изменение на договора, извършено в съответствие с приложимото право, Изпълнителят се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора, в срок до 3 (три) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

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

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на **Възложителя**;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция;

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка.

Чл. 16. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на **Възложителя**

Чл. 17. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, Изпълнителят предава на **Възложителя** оригинален екземпляр на банковата гаранция, издадена в полза на **Възложителя**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция и да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **Възложителя**, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **Изпълнителя** по договора за възлагане на обществената поръчка или че **Възложителят** е развалил договора поради виновно неизпълнение на **Изпълнителя**;

2. да бъде със срок на валидност, покриващ срока на договора плюс 30 (тридесет) календарни дни след изтичането му, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, са за сметка на **Изпълнителя**.

Чл. 18. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, **Изпълнителят** предава на **Възложителя** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **Възложителя**, в която **Възложителят** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на **Изпълнителя**;

2. да бъде със срок на валидност, покриващ срока на договора плюс 30 (тридесет) календарни дни след изтичането му, като при необходимост срокът на валидност на застраховката се удължава.

3. застрахователната премия да е платена изцяло;

4. изрично да е указан срокът на валидност на застраховката (съгласно условията на възложителя);

5. застраховката следва да покрива отговорността на **Изпълнителя** при неизпълнение на задължение по договора за възлагане на обществената поръчка или отговорността му при разваляне на договора поради виновно неизпълнение на **Изпълнителя**. Не се допускат никакви изключения относно основанията, начините и причините за изплащане на застрахователното обезщетение на **Възложителя**, различни от условията в настоящия договор.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, са за сметка на **Изпълнителя**.

Чл. 19. (1) Гаранцията за изпълнение на настоящия договор се освобождава поетапно. **Възложителят** освобождава 30% от Гаранцията за изпълнение след приемане изпълнението на доставката. **Възложителят** задържа 70% от гаранцията за изпълнение за обезпечаване задължението за гаранционна поддръжка и освобождава тази част от гаранцията в срок до 10 /десет/ дни след подписване на окончателния приемо-предавателен протокол за приключване на договора.

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

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на съответната част от Гаранцията по банковата сметка на **Изпълнителя**, посочена в договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на оригинала на първоначално представената гаранция на представител на **Изпълнителя** или упълномощено от него лице, когато **Изпълнителят** е избрал да представи нова банкова гаранция във връзка с поетапното освобождаване, или чрез анексиране на първоначално представената банкова гаранция;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на първоначално представената застрахователна полица/застрахователен сертификат на представител на **Изпълнителя** или упълномощено от него лице, когато **Изпълнителят** е избрал да представи нова полица/сертификат във връзка с поетапното освобождаване, или чрез анексиране на първоначално представената застрахователна полица.

(3) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на

задълженията на **Изпълнителя** и спорът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

Чл. 20. **Възложителят** има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато **Изпълнителят** не изпълни някое от неговите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **Изпълнителя**, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение. **Възложителят** може да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер, ако договорът бъде развален/прекратен по вина на **Изпълнителя**.

Чл. 21. **Възложителят** има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер при пълно неизпълнение, включително и когато техниката не отговаря на изискванията на **Възложителя**, и договорът бъде развален от страна на **Възложителя** на това основание.

Чл. 22. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, **Възложителят** уведомява **Изпълнителя** за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **Възложителят** да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 23. (1) Когато **Възложителят** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **Изпълнителят** се задължава в срок до 3 (*три*) дни да допълни Гаранцията за изпълнение или съответната неосвободена част от нея, като внесе усвоената от **Възложителя** сума до размера на Гаранцията, съответно до размера на неосвободената част от нея по сметката на **Възложителят** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че в съответния момент от действието на договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с изискванията, посочени в договора, съответно при частично освобождаване на част от Гаранцията – в съответствие с изискуемия ѝ неосвободен размер.

(2) При липса на възражения по изпълнението на договора **Възложителят** освобождава гаранцията по реда, посочен в настоящия раздел, без да дължи лихви за времето, през което средствата са законно престояли при него.

IX. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 24. (1) Приемането на техниката, предмет на договора, се удостоверява с подписване на приемопредавателен протокол от упълномощени за целта представители на страните. **Окончателното приемане** на изпълнението по този договор, удостоверено със съставянето на окончателен приемопредавателен протокол се извършва в срок до 7 (*седем*) дни след деня, следващ приключването на гаранционното поддържане на техниката и при условие, че **Изпълнителят** е изпълнил всичките си задължения съгласно договора.

(2) **Възложителят**, чрез упълномощено от него лице, приема изпълнението на задължението за доставка след проверка за съответствие с техническата спецификация и техническото предложение за изпълнение на поръчката.

(3) Когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, **Възложителят** може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на несъответствията/недостатъците в приложимите случаи, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на **Изпълнителя**.

(4) **Възложителят** има право да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от уговореното или ако резултатът от изпълнението става безполезен за **Възложителя**.

(5) Когато **Изпълнителят** е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от **Възложителя** в присъствието на **Изпълнителя** и подизпълнителя.

Х. НЕУСТОЙКИ

Чл. 25. При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0.1 % (нула цяло и един процента) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 5 % от размера на забавеното плащане.

Чл. 26. (1) При забавено изпълнение на някое задължение по настоящия договор, ако забавеното изпълнение е полезно за Възложителя, Изпълнителят дължи на Възложителя освен реално изпълнение и неустойка в размер на 0.1 % (нула цяло и един процента) от общата цена с ДДС по чл. 2, ал. 1 от договора за всеки просрочен ден, но не повече от 5 % (пет процента) от същата.

(2) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 5 % (пет процента) от общата цена с ДДС по чл. 2, ал. 1 от договора.

(3) Изплащането на неустойките по горните алинеи не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и/или обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

Чл. 27. При разваляне на договора в случаите на виновно неизпълнение изправната страна дължи неустойка в размер на 15% (петнадесет процента) от общата цена с ДДС на договора по чл. 2, ал. 1. Изплащането на неустойката не лишава изправната страна да търси и обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

Чл. 28. В случай, че **Изпълнителят** е неперсонифицирано обединение, участниците в обединението носят солидарна отговорност за изпълнение на паричните задължения, произтичащи от настоящия договор за обществена поръчка.

ХІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ ДЕЙСТВИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 29. (1) Настоящият договор се прекратява:

- с изпълнение на всички задължения на страните по него;
- с изтичане на срока на договора;

- по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

(2) Възложителят има право едностранно да прекрати договора без предизвестие и без да дължи неустойки и обезщетения на Изпълнителя:

- в случаите по чл. 118, ал. 1, т. 2 и т. 3 от ЗОП;
- когато Изпълнителят използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
- когато Изпълнителят бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или процедура по ликвидация.

Чл. 30. Никоя от страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този договор, без съгласието на другата страна. Паричните вземания по договора и по договорите за подизпълнение при участие на такива могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Чл. 31. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

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

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на приложенията имат предимство пред разпоредбите на договора

ХІІ. ИЗМЕНЕНИЯ НА ДОГОВОРА

Чл. 32. Настоящият договор може да бъде изменян само по изключение, при условията на чл. 116 от ЗОП.

Чл. 33. В случай, че някоя от клаузите на този договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

ХІІІ. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

(Разделът се прилага само ако Изпълнителят е декларирал в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и)

Чл. 34. (1) Сключването на договор за подизпълнение не освобождава **Изпълнителя** от отговорността му за изпълнение на договора.

(2) Изпълнителят няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, което не отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълнява, и за него не са налице предварително обявените от възложителя основания за отстраняване от поръчката;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, предмет на договора на лица, които не са **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**;

3. заменя посочен в офертата **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, освен в случаите на чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

4. превъзлага една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(3) При замяна или включване на подизпълнител **Изпълнителят** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

Чл. 35. (1) В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение и/или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **Изпълнителят** изпраща копие на договора или допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с доказателства, че са изпълнени условията на чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(2) След сключване на настоящия договор и най-късно преди започване на изпълнението му, **Изпълнителят** уведомява **Възложителя** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. **Изпълнителят** уведомява **Възложителя** за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

Чл. 36. (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 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. 1, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

(5) **Възложителят** заплаща цената на подизпълнителя, освен при отказ по ал. 4, в срок до 15 /петнадесет/ дни от приемане на работата по ал. 1, получаване на становището по ал. 3 от **Изпълнителя** и одобрението на издадена от подизпълнителя оригинална данъчна фактура.

(6) Плащанията по настоящия договор ще се извършват по банков път в български лева по посочената от **Подизпълнителя** банкова сметка.

Чл. 37. (1) При сключването на договор с подизпълнител **Изпълнителят** е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
2. действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на договора;

3. при осъществяване на контролните си функции по договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

(2) В случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** установи, че подизпълнител не изпълнява възложените му дейности съгласно настоящия договор, той може незабавно да изиска от **Изпълнителя** сам да извърши тези работи.

XIV. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Чл. 38. Страните ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с него или с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие – въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 39. За неуредените по настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на законодателството на Република България – ЗОП, ЗЗД, Търговския закон и др.

XV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 40. (1) Всички уведомления между страните във връзка с този договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този договор данните и лицата за контакт на страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: Град София, бул. "Академик Иван Гешов" № 15

Лице за контакт: Татяна Малинова – главен секретар

Тел.: 0887 860 039

Факс: 02 807810

e-mail: office@rzi-sfo.bg

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, Община „Илинден“, ж.к. „Захарна фабрика“, п.к.1309, ул.

„Кукуш“ №1

Тел.: 088 22 47 09

Факс: 02 485 79 07

e-mail: bids@a1.bg

Лице за контакт: Станислав Ангелов

(3) **Възложителят и Изпълнителят** упълномощават горепосочените лица за приемане на съобщения във връзка с изпълнението на този договор, както и във връзка с приемането на изпълнението му, включително с право да подписват протоколи, рекламации и др.

(4) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

3. датата на приемането – при изпращане по факс;

4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(5) Всяка кореспонденция между страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт,

съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(6) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

За целите на настоящия договор ще се представи гаранция за изпълнение на договора под формата на банкова гаранция.

Настоящият договор се състои от 10 /десет/ страници и се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация на Възложителя – Приложение № 1;
2. Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение № 2;
3. Ценово предложение на Изпълнителя – Приложение № 3.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:


Д-р Александър Златанов
Директор на РЗИ-Софийска област


Татяна Малинова
Главен секретар на РЗИ-Софийска област
и в качеството на главен счетоводител

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Виктория Димитрова Динева
Директор Дирекция „Бизнес финанси“
при А1 България ЕАД

Иван Костов Иванов
Старши директор Направление
„Корпоративни продажби“ при А1 България ЕАД

**Ivan
Kostov
Ivanov**

Digitally signed by Ivan Kostov Ivanov
DN: dc=qualified-natural-ca, cn=Ivan Kostov Ivanov, givenName=Ivan, sn=Ivanov, email=ivan.koivanov@a1.bg, c=BG, l=Sofia, serialNumber=PNOBG-7609100601, o=A1 BULGARIA EAD, 2.5.4.97=NTRBG-131468980
Date: 2020.03.24 20:45:15 +02'00'

Digitally signed by Viktoriya Dimitrova Dineva
DN: dc=qualified-natural-ca, cn=Viktoriya Dimitrova Dineva, givenName=Viktoriya, sn=Dimitrova, email=viktoria@a1.bg, c=BG, l=Sofia, serialNumber=PNOBG-7011026799, o=A1 BULGARIA EAD, 2.5.4.97=NTRBG-131468980
Date: 2020.03.24 23:05:10 +02'00'

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

- I. Предмет на поръчката:** Доставка, монтаж, внедряване и гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца на интегрирана облачна система за следене и наблюдение на телесна температура на влизащите на територията на Р. България, през ГКПП Калотина".
- II. Обект на поръчката:** „доставки“ по смисъла на чл.3, ал.1, т.2 от ЗОП, с код по СVP: 32323500-8 „Система за видеонаблюдение“.
- III. Кратко описание на поръчката:** Предметът на настоящата поръчка включва изпълнението на дейности по доставка, монтаж и инсталация на 10 /десет/ броя термокамери за измерване на телесната температура, монитор за наблюдение, изграждане на свързаността между камерите и монитора, осигуряване на необходим софтуер, чрез който ще се осъществява видеонаблюдението и сигнализацията за промяната на телесната температура на преминаващите през ГКПП Калотина, поддръжка и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер по схемата 24/7/365 за 24 месеца.
- IV. Технически и функционални характеристики:**
- 1. Основни функционални изисквания за технологията за термично изображение:**
 - Софтуерното решение и камерите следва да осигуряват технология за термично изображение чрез безконтактна процедура за изображения, която да предоставя възможност да се види топлинното излъчване от предмет или тяло;
 - Термичната технологията за изображения трябва да улавя и показва разпределението на температурата по обекти, повърхности и предмети;
 - Решението следва да е базирано на термичната технология, което да осигурява и проследява топлинното излъчване на обекта на база електромагнитно излъчване, излъчвано от тялото въз основа на неговата температура. За целта камерите следва да са термографски и да показват информация за интензивността на топлината в изкуствени цветове (например синьо = по-хладно, червено = по-топло). По отношение на броя пиксели, разделителната способност да е значително по-ниска от тази за камерите, заснемащи видим спектрален обхват.
 - 2. Доставка, монтаж и инсталация на термокамери, които:**
 - да поддържат наблюдение на температурни събития и термично покритие при отклонение на пределните стойности от 37,2° до 41° на температурни граници да се генерират автоматични аларми;
 - да поддържат измерване на температурния диапазон на обектите в минимум до 20 различни дефинирани зони в термалното изображение;

- да поддържат работоспособност в температурния диапазон минимум от -40° до +550 ° C;
- да поддържат в един кадър едновременно 20 обекта, които нарушават алармата (т.е. са с висока температура от зададената) и да се вдигне нотификация звукова и/или светлинна;
- да улавят всички субекти в кадъра и да вдигне нотификация, не само за субекта с най-голямо отклонение;
- да поддържат термична двойна камера с термично наслагване за локализиране на така наречените горещи точки във визуалното изображение;
- камерите следва да поддържат и да използват стандартна съвместимост на Power-over-Ethernet (PoE);
- да визуализират температурни вариации, до 0,05° C;
- да поддържат с оптични сензори за изображение и термичното изображение в един прозорец;
- да са с възможност за едновременно изображение в един екран от визуалната и от термокамерите,

при следните минимални технически параметри:

№	Техническите параметри на термокамерите (минимални изисквания)
1	Микропроцесор - i.MX 6 Dual Core incl. GPU (1 GB RAM, 512 MB Flash)
2	H.264 Hardware-Codec (bandwidth limitation available; output image format up to QXGA)
3	Клас на защита: минимум IP66 and IK06; with second 6MP sensor module: IK04 with B036 to B237 IK06 with B016
4	Температура на околната среда (обхват, вкл. Съхранение) - 40 to 60°C/-40 to 140°F (cold boot from -30°C/-22°F)
5	Вътрешна памет за съхранение DVR (минимум 4 GB microSD)
6	Микрофон/говорител
7	16bit/16kHz HD wideband audio (Opus codec)
8	Passive infrared sensor (PIR)
9	Температурен сензор
10	Шоков Детектор
11	Консумирана мощност (обикновено при 20 ° C / 68 ° F) Максимум 9 W (10 W възможност в краткосрочен план)
12	Интерфейс за свързване: Ethernet 100BaseT/MxBus/USB
13	Интерфейс RS232
14	Размери (височина x ширина x дълбочина) – максимални размери 210 x 158 x 207 mm
15	Тегло: максимум 1,320 g
16	MTBF > 80,000 часа
17	Поддръжка минимум на следните протоколи: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (client and server), NTP (client and server), SIP (client and server) G.711 (PCMA and PCMU) and G.722
18	Гаранционна поддръжка – минимум 24 месеца
19	Поддръжка на видео кодеци – минимум MxPEG/MJPEG/H.264
20	Multistreaming
21	Multicast поток чрез RTSP
22	Макс. формат на изображението (двойно изображение от двата сензора) Минимум: 2x 6MP (6144 x 2048)
23	Възможност за измерване на температура на 2x2 пиксела в център на изображението (термично петно)
24	Възможност за задействане на събитие за температури над или под граница между -40 до 550 ° C / -40 до 1022 ° F
25	Цифрово увеличение и панорама
26	ONVIF съвместимост
27	Интеграция на протокол Genetec

28	Програмируеми зони на експозиция
29	Запис на моментна снимка (изображения преди / след аларма)
30	Непрекъснат запис с аудио
31	Запис на събития с аудио
32	Възможност за гъвкава логика на събитията, контролирана във времето
33	Възможност за създаване на седмични графици за записи и действия
34	Възможност за прехвърляне на видео и изображения на събитията чрез FTP и имейл
35	Възможност за възпроизвеждане на видео и QuadView чрез веб браузър
36	Възможност за двупосочен аудио сигнал през браузър
37	Възможност за анимирани лога на изображението
38	Master/Slave функционалности
39	Създаване на график и зона на поверителност
40	Възможност за създаване на персонализирани гласови съобщения
41	Опция за VoIP телефония (аудио, сигнал)
42	Възможност за дистанционно известие за аларма (мрежово съобщение)
43	Интерфейс за програмиране (HTTP-API)
44	Възможност за изпращане и получаване на Мх Съобщения

3. Изграждане на свързаност на системата на локално ниво.

4. Инсталация на необходимия софтуер, чрез който ще се осъществява видеонаблюдението и сигнализацията за промяната на телесната температура на преминаващите;

5. Поддръжка от минимум 24 месеца на решението и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер за срока.

5.1. Срок на гаранционната поддръжка на доставеното оборудване: мин. 24 месеца;

5.2. Срок на техническата поддръжка на софтуерното решение: 24 месеца.

Важно! За срок от 24 месеца, трябва да се осигури възможност за техническа поддръжка по схемата 24x7x365 – с налична система Help Desk (система за регистриране на инциденти и управление на поддръжката), работеща Trouble Ticket (система за автоматични нотификации при регистриране, актуализиране, ескалация и решаване на инциденти) система, както и електронна поща на която се приемат уведомления от Възложителя за повреди, прекъсвания и други форми на неизправност на решението. Help Desk системата трябва да позволява регистриране на заявки за инциденти по телефон и e-mail достъпен за оторизирани представители на Възложителя.

6. Участникът да е внедрил и да прилага в дейността си система за управление на интегрирани електронни далекосъобщителни услуги, информационни и комуникационни технологични решения, по стандарт EN ISO 27001:20XX или еквивалент, за което да има издаден валиден сертификат с предмет, идентичен или сходен с предмета на поръчката.

7. Предлаганото оборудване за изграждане на системата да бъде ново и неупотребявано, отговарящо на техническите стандарти и изисквания.

8. Крайният срок на изпълнение на всички дейности по договора трябва да приключат в срок до 01.04.2020 г., но не по-късно от 05.04.2020 г.

9. Към дата на съставяне на приемателно-предавателен протокол за извършената доставка, Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя пълен комплект от придружаващата техническа и др. документация, гаранционни карти и аксесоари в т.ч.: на хартиен или електронен носител съпътстващата техническа документация за доставената техника, както и електронен носител с информация за партидните номера, марките и моделите на техниката.

Д-Р АЛЕКСАНДЪР ЗЛАТАНОВ
Директор на РЗИ – Софийска област



Образец № 5

ДО
РЗИ-СОФИЙСКА ОБЛАСТ
ГР. СОФИЯ
БУЛ. "АКАД. ИВАН ГЕШОВ" № 15, ЕТ.3

№	26-01-4
Дата	19.03.2020г.
Бул. "Акад. Гешов" № 15, гр. София, 02095 17 62	

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От А1 България ЕАД, със седалище и адрес гр. София, ул. „Кукуш“ № 1 единен идентификационен номер: 131468980, тел.0882204709, факс 024857907, e-mail: bids@a1.bg, представлявано от **Женя Михайлова Михайлова**, в качеството му на Старши мениджър "Продажби"- Упълномощено лице,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с участието ни в обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, внедряване и гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца на интегрирана облачна система за следене и наблюдение на телесна температура на влизщите на територията на Р. България, през ГКПП Калотина“, в съответствие с предоставената ни Техническата спецификация – Приложение №1, А1 България има удоволствието да предостави на Вашето внимание предложение за изграждане на централизирана система за наблюдение и измерване на телесната температура на влизщите в страната през ГКПП Калотина, което включва доставка, монтаж и поддръжка на системата и оборудването за срок от 24 месеца, подробно описано, както следва:

I. А1 България ЕАД ще изпълни предметът на поръчката: „Доставка, монтаж, внедряване и гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца на интегрирана облачна система за следене и наблюдение на телесна температура на влизщите на територията на Р. България, през ГКПП Калотина“.

II. Обект на поръчката: „доставки“ по смисъла на чл.3, ал.1, т.2 от ЗОП, с код по СVP: 32323500-8 „Система за видеонаблюдение“.

III. Кратко описание на поръчката: Предметът на настоящата поръчка включва изпълнението на дейности по доставка, монтаж и инсталация на 10 /десет/ броя термо-камери за измерване на телесната температура, монитор за наблюдение, изграждане на свързаността между камерите и монитора, осигуряване на необходим софтуер, чрез който ще се осъществява видеонаблюдението и сигнализацията за промяната на телесната температура на преминаващите през ГКПП Калотина, поддръжка и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер по схемата 24/7/365 за 24 месеца.

А1 България ЕАД ще осигури камерите и интегрираната облачна система за наблюдение и измерване на телесната температура, което ще включва цялостно изграждане на свързаност, доставка и монтаж на 10 (десет) броя термо-камери и оборудване, необходими за проследяване на отклоненията на телесната температура на преминаващите през ГКПП Калотина.

Предложеното решение на А1 България ЕАД ще поддържа интеграция със софтуерната система на ГКПП Калотина. Решението на А1 България ЕАД ще осигури работоспособност на необходимата техника за наблюдение 24/7/365 за 24 месеца.

Предложението на А1 България включва изграждане на централизирана система за наблюдение и измерване на телесната температура на влизащите в страната, което включва доставка, монтаж и поддръжка на системата и оборудването необходими за проекта.

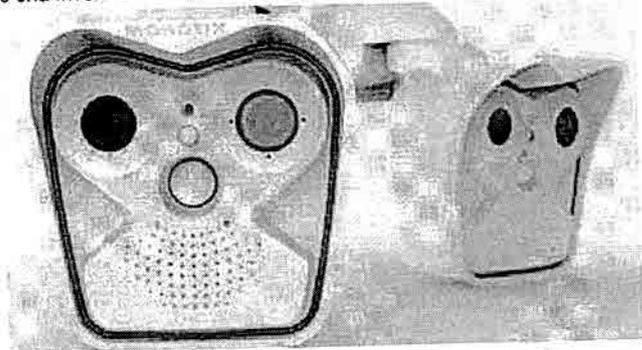
IV. Технически и функционални характеристики, които А1 България ЕАД, ще изпълни:

1. Основни функционални изисквания на Възложителя за технологията за термично изображение, които А1 България ЕАД ще изпълни:

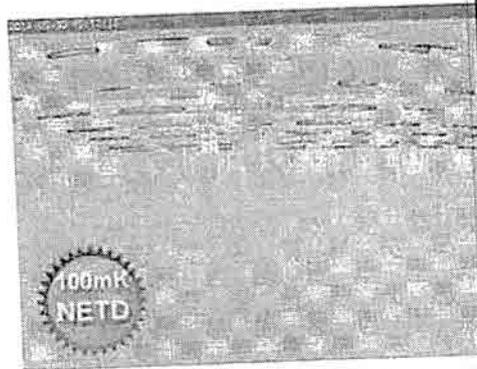
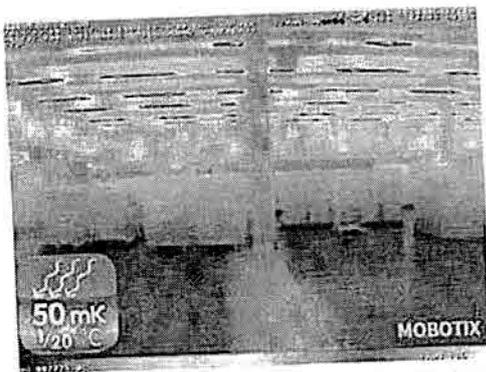
- Софтуерното решение и камерите, предоставени от А1 България ЕАД ще осигуряват технология за термично изображение чрез безконтактна процедура за изображения, която ще предостави възможност да се види топлинното излъчване от предмет или тяло;
- Термичната технологията за изображения, предоставена от устройствата, монтирани от А1 България, ще улавя и показва разпределението на температурата по обекти, повърхности и предмети;
- Решението, което А1 България ЕАД предлага, е базирано на термичната технология и ще осигурява и проследява топлинното излъчване на обекта на база електромагнитно излъчване, излъчвано от тялото въз основа на неговата температура. За целта камерите ще са термографски и ще показват информация за интензивността на топлината в изкуствени цветове (например синьо = по-хладно, червено=по-топло). По отношение на броя пиксели, разделителната способност ще е значително по-ниска от тази за камерите, заснемащи видим спектрален обхват.

Технологията за термично изображение е безконтактна процедура за изображения, която дава възможност да се види топлинното излъчване от предмет или тяло в противен случай невидим за човешкото око (инфрочервена дължина на средната вълна). Топлинното излъчване е електромагнитно излъчване, излъчвано от тялото въз основа на неговата температура. Причинява се от топлинно движение в рамките на телесни молекули, което е резултат от ускорените заряди, които отделят излъчване в съответствие със законите на електродинамиката. Термичната технологията за изображения улавя и показва разпределението на температурата по обекти, повърхности и предмети.

Термографските камери обикновено показват информация за интензивността на топлината в изкуствени цветове (синьо = по-хладно, червено = по-топло). По отношение на броя пиксели, разделителната способност е значително по-ниска от тази за камерите, заснемащи видим спектрален обхват.



За разлика от камерите с оптични сензори за изображение, един от решаващите критерии за качество на термичната камера, предлагана от А1 България ЕАД, е способност за улавяне на най-малките разлики в температурата и създаване на изображение, което показва тези разлики в цветовете. NETD, или шумово еквивалентна разлика в температурата, се използва за измерване на чувствителността на топлина-сензор и се изразява в millikelvin. С NETD от 50 mK термо-камерите MОВOTIX M16B термичен M16B Thermal T, които А1 България ЕАД предлага, могат да визуализират температурни вариации, започващи от 0,05 °C, което ги поставя в най-горния диапазон от камери, които в момента са за общо ползване.



Благодарение на NETD от 50 mK, термичното изображение на MOBOTIX (вляво) показва значително повече детайли от по-малко мощния конкурент термографска камера с NETD от 100 mK (вдясно).

Температурни събития и термично покритие:

С предложените от А1 България камери за термична радиометрия (TR) MOBOTIX, може да се генерират автоматични аларми, определени от температурни граници или температурни диапазони, което е жизненоважно за откриване на потенциални източници на топлина. До 20 различни задействания на температурата може да се дефинира едновременно в така наречените TR (термична радиометрия) прозорци или в цялото изображение на сензора да се използва в температурния диапазон от -40 до $+550$ °C. По този начин в контрола могат да бъдат анализирани критични ситуации. В конкретния случай на заданието в един кадър могат да се хванат едновременно 20 обекта, които нарушават алармата (т. е. са с висока температура) и да се вдигне нотификация. За разлика от останалите камери на пазара, които улавят един обект, този с най-високата температура.

С MOBOTIX термична двойна камера, осигурена от А1 България ЕАД, се предлага термично наслагване за локализиране на така наречените горещи точки във визуалното изображение.

Предложените камери използват стандартна съвместимост на Power-over-Ethernet (PoE) и изключително ниска консумация на енергия - само 6 вата, което им позволява работа във всяка ситуация.

Предложените камери поддържат интеграция със системи за управление на видео съдържание - Milestone и др.

2. А1 България ЕАД ще достави, монтира и инсталира термо камери в съответствие с минималните изисквания на Възложителя, а именно:

- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат наблюдение на температурни събития и термично покритие при отклонение на пределните стойности от $37,2^{\circ}$ до 41° на температурни граници ще се генерират автоматични аларми;
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат измерване на температурния диапазон на обектите в минимум до 20 различни дефинирани зони в термалното изображение;
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат работоспособност в температурния диапазон минимум от -40° до $+550^{\circ}$ C;
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат в един кадър едновременно 20 обекта, които нарушават алармата (т.е. са с по-висока температура от зададената) и ще се вдигне нотификация звукова и/или светлинна;
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще улавят всички субекти в кадъра и ще вдигнат нотификация, не само за субекта с най-голямо отклонение;
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат термична двойна камера с термично наслагване за локализиране на така наречените горещи точки във визуалното изображение;
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат и ще използват стандартна съвместимост на Power-over-Ethernet (PoE);
- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще визуализират температурни вариации, до $0,05^{\circ}$ C;

- Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, ще поддържат с оптични сензори за изображение и термичното изображение в един прозорец;
 - Термо-камерите, предложени от А1 България ЕАД, разполагат с възможност за едновременно изображение в един екран от визуалната и от термо камерите;
- Камерите, които ще достави А1 България ЕАД, ще са със следните технически параметри:

№	Техническите параметри на термокамерите, предложени от А1 България ЕАД
1.	Микропроцесор - i.MX 6 Dual Core incl. GPU (1 GB RAM, 512 MB Flash)
2.	H.264 Hardware-Codec (bandwidth limitation available; output image format up to QXGA)
3.	Клас на защита: IP66 and IK06; with second 6MP sensor module: IK04 with B036 to B237, IK06 with B016
4.	Температура на околната среда (обхват, вкл. Съхранение) - 40 to 60°C/-40 to 140°F (cold boot from -30°C/-22°F)
5.	Вътрешна памет за съхранение DVR (4 GB microSD)
6.	Микрофон/говорител
7.	16bit/16kHz HD wideband audio (Opus codec)
8.	Passive infrared sensor (PIR)
9.	Температурен сензор
10.	Шоков Детектор
11.	Консумирана мощност (обикновено при 20 ° C / 68 ° F) Максимум 9 W (10 W възможност в краткосрочен план)
12.	Интерфейс за свързване: Ethernet 100BaseT/MxBus/USB
13.	Интерфейс RS232
14.	Размери (височина x ширина x дълбочина) - размери 210 x 158 x 207 mm
15.	Тегло:1,320 g
16.	MTBF > 80,000 часа
17.	Поддръжка на следните протоколи: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (client and server), NTP (client and server), SIP (client and server) G.711 (PCMA and PCMU) and G.722
18.	Гаранционна поддръжка - 24 месеца
19.	Поддръжка на видео кодеци - MxPEG/MJPEG/H.264
20.	Multistreaming
21.	Multicast поток чрез RTSP
22.	Макс. формат на изображението (двойно изображение от двата сензора): 2x 6MP (6144 x 2048)
23.	Възможност за измерване на температура на 2x2 пиксела в център на изображението (термично петно)
24.	Възможност за задействане на събитие за температури над или под граница между -40 до 550 ° C / -40 до 1022 ° F
25.	Цифрово увеличение и панорама
26.	ONVIF съвместимост
27.	Интеграция на протокол Genetec
28.	Програмируеми зони на експозиция
29.	Запис на моментна снимка (изображения преди / след аларма)
30.	Непрекъснат запис с аудио
31.	Запис на събития с аудио
32.	Възможност за гъвкава логика на събитията, контролирана във времето
33.	Възможност за създаване на седмични графици за записи и действия
34.	Възможност за прехвърляне на видео и изображения на събитията чрез FTP и имейл
35.	Възможност за възпроизвеждане на видео и QuadView чрез веб браузър
36.	Възможност за двупосочен аудио сигнал през браузър
37.	Възможност за анимирани лога на изображението
38.	Master/Slave функционалности
39.	Създаване на график и зона на поверителност

40.	Възможност за създаване на персонализирани гласови съобщения
41.	Опция за VoIP телефония (аудио, сигнал)
42.	Възможност за дистанционно известие за аларма (мрежово съобщение)
43.	Интерфейс за програмиране (HTTP-API)
44.	Възможност за изпращане и получаване на Мх Съобщения

3. А1 България ЕАД ще осигури свързаност на системата на локално ниво.
4. А1 България ЕАД ще инсталира необходимия софтуер - MX Management center, чрез който ще се осъществява видеонаблюдението и сигнализацията за промяната на телесната температура на преминаващите.
5. А1 България ЕАД ще осигури поддръжка от минимум 24 месеца на решението и сервизно обслужване на предоставеното оборудване и софтуер за срока.
- 5.1. Срок на гаранционната поддръжка на доставеното оборудване - 24 месеца;
- 5.2. Срок на техническата поддръжка на софтуерното решение - 24 месеца.
- За срок от 24 месеца А1 България ЕАД ще осигури възможност за техническа поддръжка по схемата 24x7x365 – с налична система Help Desk (система за регистриране на инциденти и управление на поддръжката), работеще Trouble Ticket (система за автоматични нотификации при регистриране, актуализиране, ескалация и решаване на инциденти) система, както и на електронна поща на която ще могат да се приемат уведомления от Възложителя за повреди, прекъсвания и други форми на неизправност на решението. Help Desk системата ще позволява регистриране на заявки за инциденти по телефон и e-mail достъпен за оторизирани представители на Възложителя.
6. А1 България ЕАД, като оператор е внедрил и прилага в дейността си система за управление на интегрирани електронни далекосъобщителни услуги, информационни и комуникационни технологични решения, по стандарт EN ISO27001:2013, за което има издаден валиден сертификат с предмет, идентичен или сходен с предмета на поръчката. А1 България ЕАД прилага в настоящата оферта валиден сертификат, в съответствие с ISO 27001:2013.
7. Предлаганото оборудване от А1 България ЕАД за изграждане на системата е ново и неупотребявано, отговарящо на техническите стандарти и изисквания.
8. А1 България ЕАД ще спази крайният срок на изпълнение на всички дейности по договора, които ще приключат в срок до 01.04.2020 г., но не по-късно от 05.04.2020 г.
9. Към датата на съставяне на приемателно-предавателен протокол за извършената доставка А1 България ЕАД ще предаде на Възложителя пълен комплект от придружаващата техническа и др. документация, гаранционни карти и аксесоари в т. ч.: на хартиен или електронен носител съпътстващата техническа документация за доставената техника, както и електронен носител с информация за партидните номера, марките и моделите на техниката.
- (участникът описва подробно техническите и функционалните характеристики на предлаганото оборудване и софтуер, гаранционен срок и срок на гаранционно обслужване и др. по преценка).*

В случай че бъдем избрани за изпълнител ще изпълним предмета на поръчката качествено, добросъвестно, в пълен обем и съгласно описаните дейности, като се ангажираме да спазваме зададените времеви граници за изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация поръчката посочени от Възложителя.

А1 България ЕАД ще изпълни предмета на поръчката качествено, добросъвестно, в пълен обем и съгласно описаните дейности, като се ангажира да спазва зададените времеви граници за изпълнение на

поръчката, съгласно Техническата спецификация поръчката посочени от Възложителя с краен срок на изпълнение на всички дейности по договора - в срок до 01.04.2020 г., но не по-късно от 05.04.2020 г.

Предлагаме следния механизъм за гарантиране на качеството при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

A1 България ЕАД ще предложи следния механизъм за гарантиране на качеството при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката като ще осигури възможност за техническа поддръжка по схемата 24x7x365 - с налична система Help Desk (система за регистриране на инциденти и управление на поддръжката), работеща Trouble Ticket (система за автоматични нотификации при регистриране, актуализиране, ескалация и решаване на инциденти) система, както и електронна поща на която ще се приемат уведомления от Възложителя за повреди, прекъсвания и други форми на неизправност на решението.

Help Desk системата на A1 България ЕАД позволява регистриране на заявки за инциденти по телефон и e-mail достъпен за оторизирани представители на Възложителя.

A1 България ЕАД разполага с възможност за техническа поддръжка по схемата 24x7x365 - Help Desk, работеща Trouble Ticket система за обслужване на клиентите и ясна схема за реакция и своевременно отстраняване на възникнали проблеми.

A1 България поддържа мрежата си от високо квалифицирани специалисти като осигурява непрекъсната, надеждна и качествена работа 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, през цялата година. Мрежата се управлява и наблюдава от Центъра за управление на Мрежата на Оператора /NOC/. В NOC се намират дежурните инженери, на които представител на Възложителя се обажда при необходимост, избирайки следните номера:

- Телефони: 0881515 - достъпен само за абонати на мобилната мрежа на A1 България и 02/ 4858585, 0885511515 и 0800 88 088 - достъпен от всички мрежи;

- Факс - 02/485 8401;

- Електронна поща: support@a1.bg - на която се приемат уведомления от Възложителя за повреди, прекъсвания и други форми на неизправно получаване на услугите и се води регистър по дата и час на заявяване, причина и време за тяхното отстраняване.

- Електронен адрес: <https://www.a1.bg/login-its/> - (адресът е достъпен с персонално потребителско име и парола за оторизирани представители на Възложителя).

A1 България ЕАД разполага с Help Desk система (система за регистриране на инциденти и управление на поддръжката) с интегрирана Trouble Ticket система (система за автоматични нотификации при регистриране, актуализиране, ескалация и решаване на инциденти). Help Desk системата позволява регистриране на заявки за инциденти освен по телефон и e-mail достъпен за оторизирани представители на Възложителя. При получаване на сервизна заявка дежурният служител на A1 България отваря веднага „trouble ticket“ и записва следната информация:

- точното време на получаване на заявката;
- име на представителя на Възложителя;
- естество на заявката;

Служителят на A1 България, приемащ заявката, съобщава на представителя на Възложителя номер на заявката, който се използва в последващата кореспонденция относно тази заявка:

- незабавно съобщаване на генерирания trouble ticket номер, когато има докладвана неизправност по телефона;
- съобщаване на генерирания trouble ticket номер, когато неизправността е докладвана по факс или ел. поща.
- След обработка и отстраняване на неизправността, Възложителят се уведомява за разрешаване на докладвания проблем.

A1 България ЕАД ще предостави, на оторизиран представител на Възложителя, достъп до система за управление на инциденти от момента на регистрирането им. Системата ще предоставя средства за регистриране, актуализиране, ескалация и решаване на инциденти до пълното им отстраняване, както и възможност за получаване на автоматични нотификации, свързани с управлението на инцидентите. Единната точка за контакт ще бъде достъпна през Интернет и ще позволява регистриране на заявки за инциденти по телефон и чрез e-mail.

A1 България ЕАД притежава и управлява Център за управление и контрол на мрежата, както и система за Proactive Monitoring (наблюдение на мрежата в реално време), базирани на хардуерни и софтуерни платформи.

В мрежата на A1 България се използват технологии за анализ на преноса в реално време. Системата за контрол наблюдава основните параметри за качество на услугите. Чрез нея се улеснява проследяването и регулирането на конфигурациите и софтуерните промени в цялата мрежова инфраструктура. A1 България използва технологии за Управление и Наблюдение на Мрежата от последно поколение.

Системата включва лесно откриване, проследяване и управление на проблеми в мрежата. Улеснено е конфигурирането и преконфигурирането на различните компоненти на мрежата, както и извършването на подобрения. Системата за управление и наблюдение на мрежата позволява бързо откриване и локализиране на събития и тенденции, които биха довели до нарушаване параметрите на предоставяните върху нея услуги. Прилага се високо надеждна система за алармиране при наличие на проблем.

A1 България счита сигурността на мрежата и на трансферираната през нея информация за особено важна част от стратегията на компанията. Съоръженията за гарантиране на сигурността на мрежата са с висока надеждност и гъвкавост на конфигурациите. Системата прави проверка в реално време едновременно на мрежата и на използваните в нея приложения.

С подаване на настоящата оферта направеното от нас предложение и поети ангажменти са валидни за срок от 3 (три) месеца (не по-малко 3 /три/ календарни месеца) от датата, определена за краен срок за получаване на офертите в поканата за обществената поръчка. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичане на този срок.

ДАТА: 19.03.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Женя Михайлова
(име и фамилия)
Старши мениджър "Продажби"
(длъжност на представляващия участника)

Zhenya
Mihaylova
Mihaylova

Digitally signed by Zhenya Mihaylova
Mihaylova
DN: dc=qualified-natural-ca, cn=Zhenya
Mihaylova Mihaylova, givenName=Zhenya,
sn=Mihaylova,
email=Zhenya.Mihaylova@a1.bg, c=BG, l=Sofia,
serialNumber=PNOBG-8101060595, o=A1
BULGARIA EAD, s=5.4.97+NTRBG-131468980
Date: 2020.03.19 12:33:33 +0200

20-11-1/25.03.2020г.

Образец № 6

ДО
РЗИ-СОФИЙСКА ОБЛАСТ
ГР. СОФИЯ
БУЛ. "АКАД. ИВАН ГЕШОВ" № 15, ЕТ.3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	26-01-4
Стойност	19 03 20
Дата	19.03.20

От А1 България ЕАД, със седалище и адрес гр. София, ул. „Кукуш“ № 1 единен идентификационен номер: 131468980, тел.0882204709, факс 024857907, e-mail: bids@a1.bg, представлявано от **Женя Михайлова Михайлова**, в качеството му на Старши мениджър "Продажби" - Упълномощено лице,

във връзка с участието ни в обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, внедряване и гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца на интегрирана облачна система за следене и наблюдение на телесна температура на влизащите на територията на Р. България, през ГКПП Калотина“, Ви предлагаме да изпълняваме предмета ѝ при следните финансови условия:

Общата стойност за изпълнение на поръчката 60 710.40 /шестдесет хиляди седемстотин и десет лева и четиридесет стотинки/ в лева, без ДДС

Крайна стойност за изпълнение на поръчката 72 852.48 /седемдесет и две хиляди осемстотин петдесет и два лева и четиридесет и осем стотинки/

Декларираме, че:

1. Всички описани елементи посочени в Техническото ни предложение за изпълнение на обществената поръчка, включително и тези, извън изискванията на Възложителя от Техническа спецификация са калкулирани при определяне на посочената по-горе цена.
2. Предложената цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката.
3. Предложената цена остава непроменена за срока на действие на договора.
4. Приемаме, че начинът на плащане на поръчката е съгласно договора за възлагане на обществената поръчка.

Zhenya
Mihaylova
Mihaylova

Digitally signed by Zhenya Mihaylova Mihaylova
DN: cn=qualified-name, o=A1, cn=Zhenya Mihaylova
Mihaylova, givenName=Zhenya, sn=Mihaylova,
email=Zhenya.Mihaylova@a1.bg, c=BG, l=Sofia,
serialNumber=PACRC-131468980, o=A1
BULGARIA EAD, 25, A, T, B, P, B, K-13 (468980)
Date: 2020.03.19 12:34:31 +02'00'

ДАТА: 19.03.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Женя Михайлова
(име и фамилия)
Старши мениджър "Продажби"
(длъжност на представляващия участника)