

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛ: “СТУДЕНТСКА МРЕЖА” ЕООД**

## ДОГОВОР

№ ПН-12...../2016г.

Днес, 29.05..... 2016г., в гр. София, между:

**УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО**, с адрес: гр. София, п.к. 1700, Студентски град “Христо Ботев”, ул. “Осми декември”, ЕИК: 000670602, ИН по ДДС: BG000670602, представляван от Помощник – Ректора – Николай Бакърджиев и Директор на Дирекция „Финанси“ – Лидия Дончева, наричан по-долу за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“** от една страна,

и

**“СТУДЕНТСКА МРЕЖА” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1324, район Люлин, ж.к. „Люлин“ 7, бл. 788, ет. 1, ап. 4, ЕИК: 201748415, ИН по ДДС: BG201748415, представлявано от Георги Йорданов Костадинов – Управител от друга страна наричан по-долу за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**,

на основание чл. 14, ал. 4, т. 2 и чл. 101е от Закона за обществени поръчки (ЗОП), Решение на РС № 14/18.05.2016г., и след определяне на Изпълнител при условията на реда на глава осма “а” от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Поддръжка и разширяване на видеонаблюдение и сигнално охранителна техника в сградите на УНСС и П”ССО”**, за обособена позиция № 1 **„Поддръжка и доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение на П”ССО” - УНСС**“, се сключи настоящият договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши изграждане и монтаж на система за видеонаблюдение на територията на студентските общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г и 61А, по зададени параметри от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** посочени в Техническата спецификация /Приложение № 1/. Изграждането на мрежата за наблюдение в обектите посочени от П”ССО” при УНСС е съгласно Техническото предложение на Изпълнителя /Приложение № 2/, Ценово предложение на Изпълнителя /Приложение № 3/, неразделна част от този договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши поддръжка на съществуващата система за видеонаблюдение, включваща профилактика, чрез непрекъснато техническо обезпечение, поддръжане на изградената преносна мрежа и крайните устройства, както и отстраняване на всички възникнали проблеми, свързани с прекъсване на свързаността и възпрепятстващи преноса на данни по мрежата до съответния сървър за запис. Поддръжката на съществуващата система за видеонаблюдение се извършва съгласно Техническото предложение на Изпълнителя /Приложение № 2/.

## II. ЦЕНА И ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) Общата цена на договора е **59 000 лв.** (петдесет и девет хиляди лева) без ДДС.

(2) За изпълнението на предмета на договора по чл. 1, ал. 1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П"ССО" при УНСС заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сумата от **53 000 лв.** /петдесет и три хиляди лева/ без ДДС.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П"ССО" при УНСС заплаща услугата съгласно чл. 1, ал. 1 по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва:

1) аванс в размер на 30 % (тридесет процента) от стойността за доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение в студентските общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г и 61А, в срок до 10 (десет) работни дни, след подписване на договора и представяне на фактура – оригинал;

2) окончателното плащане за доизграждането на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение, се извършва след приспадане на платения аванс по чл. 2, ал. 3, т. 1, в срок до 30 (тридесет) работни дни след представяне на приемо – предавателен протокол за извършената работа и фактура – оригинал;

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П"ССО" при УНСС заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ месечна такса за абонаментна поддръжка по чл. 1, ал. 2, в размер на **500 лв.** /петстотин лева/ без включен ДДС. Абонаментната такса включва ежемесечна профилактика и отстраняване на възникналите проблеми, свързани с прекъсване на свързаността и възпрепятстващи преноса на данни по мрежата до сървъра за запис. Таксата за поддръжка на мрежата се заплаща в срок до 30 (тридесет) работни дни от получаването на данъчна фактура – оригинал.

## III. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПРИЕМАНЕ НА РАБОТИТЕ

Чл. 4. Приемането на извършената работа в студентски общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г и 61А, се осъществява чрез подписване на приемо – предавателни протоколи от съответните управители на общежития в присъствието на старши инженер на П"ССО" при УНСС и от представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 5. (1) Подписаният от представителите на страните приемо – предавателен протокол, съгласно чл. 4, удостоверява изпълнението на предмета на договора съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци. За отстранените недостатъци се съставя отделен протокол.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме извършените монтажни работи, ако открие наличие на съществени недостатъци. Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

(4) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

## IV. СРОК

Чл. 6. (1) Срокът за изпълнение на доизграждането на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение е 40 (четиридесет) работни дни, считано от датата на подписване на договора.

(2) Срокът за поддръжка на съществуващата система за видеонаблюдение в дванадесетте студентски общежития на П"ССО" при УНСС е една година, считано от датата на подписването на договора.

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да осигури достъп до обектите в сградата в определеното работно време – от 8.00 часа до 16.45 часа, където се намира техниката, предмет на договора, както и да създаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите условия за изпълнение на предвиденото в предмета на договора;

2. да осигури правилна експлоатация на системите, съгласно изискванията на производителя за функциониране на доставените и монтирани и изградени устройства.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право по всяко време да осъществява контрол върху изпълнението на предмета на настоящия договор, предвид изискванията, посочени в Техническата спецификация /Приложение № 1/.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в посочените срокове на чл. 2, както и при договорените условия.

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да поддържа в техническа изправност и годност за използване доставената, монтирана и изградена техника в помещенията, находящи се в сградите на П"ССО" при УНСС за срока, предвиден за гаранционната поддръжка на системите като отстранява откритите неизправности по сигнали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. при заявка за отстраняване на авария и/или друго техническо обслужване ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, следва да започне отстраняването/обслужването им в срок до 24 /двадесет и четири/ часа;

Чл. 9. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

3. заменя посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

а) за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

б) предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по чл. 45а, ал. 6 от ЗОП.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител да изпрати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП, както и при нарушаване на забраната по чл. 45а, ал. 4 от ЗОП в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на чл. 45а, ал. 1 – 5 от ЗОП.

(4) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи по договора.

## VI. НЕУСТОЙКИ

Чл. 10. (1) При забава на плащането на цената, определена за изпълнението на предмета на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в размер на 0,1 % от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10 %.

(2) При забавено изпълнение на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 2% от сумата по чл. 2, ал. 2 за всеки просрочен ден, но не повече от 10 %.

(3) При забавено изпълнение повече от 10 (десет) дни ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора без да дава срок за изпълнение, като освен неустойката за забава има право да претендира и неустойка за неизпълнение в размер на 30% от цената на договора.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай, че превишават размера на предвидените неустойки.

Чл. 11. Всички липси и щети, настъпили по време на изпълнението на договора, вследствие на лошо съхранение и неопазване на съществуващото в обекта имущество се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

## VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 12. Настоящият договор може да бъде развален при условията и по реда на Закона за задълженията и договорите.

Чл. 13. Договорът се прекратява в следните случаи:

1. с изтичане на срока му;
2. по взаимно писмено споразумение на страните;
3. с едностранно двуседмично писмено предизвестие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. с изчерпване на финансовите средства по договора.

Чл. 14. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно ако в резултат на непредвидими обстоятелства не е в състояние да изпълни своите задължения.

(2) При преобразуване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако правоприменникът не отговаря на условията по чл. 43, ал. 7, изречение второ от ЗОП, договорът се прекратява по право, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съответно правоприменникът дължи обезщетение по общия исков ред.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да прекрати договора, в случай на обективна невъзможност за изпълнение на задълженията му по договора.

## VIII. НЕПРЕДОЛИМА СИЛА

Чл. 15. Страните по договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непреодолима сила.

Чл. 16. Непреодолима сила по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно.

Чл. 17. Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е в следствие на неположена грижа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

Чл. 18. Ако страната е била в забава не може да се позовава на непреодолима сила.

Чл. 19. При наличието на непреодолима сила сроковете за изпълнение се увеличават със срока на спирането.

Чл. 20. За възникването и преустановяването на непреодолимата сила ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в 3 /три/ дневен срок писмено да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

Чл. 21. Ако непреодолимата сила, съответно спирането продължи повече от 15 дни и няма признаци за скорошното и преустановяване, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще договора, като писмено уведоми другата страна.

## **XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл. 22. (1) Всички съобщения и уведомления между страните във връзка с изпълнението на този договор ще се извършват в писмена форма на посочените адреси.

(2) Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

Чл. 23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя със заповед лице/а, които ще осъществяват от негово име контрол по изпълнение на условията на договора.

Чл. 24. Всички спорове, възникнали по тълкуването и прилагането на договора ще се решават чрез преки преговори между страните, а когато е невъзможно да се постигне съгласие - по съдебен ред в съответствие с българското законодателство.

Чл. 25. За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Настоящият договор се състави в три еднообразни екземпляра, от които два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

- 1. Техническа спецификация на Възложителя /Приложение № 1/;**
- 2. Техническо предложение на Изпълнителя /Приложение № 2/;**
- 3. Ценово предложение на Изпълнителя /Приложение № 3/;**

**ЗАЯВИТЕЛ:**  
**ХРИСТО ШОПОВ**  
**ЗА ИЗП.ДИРЕКТОР**  
**НА П "ССО"- УНСС:**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УСЛУГА**  
**за възлагане на обществена поръчка с предмет:**

**"ПОДДРЪЖКА И ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАБЕЛНАТА МРЕЖА И СИСТЕМА**  
**ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ НА П"ССО" – УНСС"**

**1. Описание на поръчката:**

Настоящата поръчка е за поддръжка на съществуващата кабелна мрежа и система за видеонаблюдение на територията на 12-те студентски общежития на П"ССО"-УНСС и доизграждане на преносната среда, поставяне на допълнителни камери, сървър за запис на видео потоци в обектите - блокове с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г и 61А, така, че да се постигне пълно покритие на площта в и около студентските общежития.

1.1.Поддръжка на съществуващата система за видеонаблюдение, включва профилактика, чрез непрекъснато техническо обезпечаване, поддържане на изградената преносна мрежа и крайните устройства, както и отстраняване на всички възникнали проблеми, свързани с прекъсване на свързаността и възпрепятстващи преноса на данни по мрежата до сървъра за запис и.

1.2.Доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение в студентски общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А.

1.2.1 Изпълнителят, следва да гарантира интегрирането на новите устройства с вече съществуващата система.

1.2.2.Поръчката следва да бъде изпълнена на три отделни етапа, както следва:

1.2.2.1.**ЕТАП 1.** Изграждане на преносна среда до всяка точка за видео наблюдение в обектите посочени от П"ССО" - УНСС.

Кабелът, с който ще бъде изградена преносната среда следва да се положи в съществуваща сградна инсталация, там където не съществува такава или е непроходима, да се монтира кабелен канал 16/16 PVC бял.

1.2.2.2.**ЕТАП 2.** Изпълнителят следва да достави, монтира и въведе в експлоатация камери до всяка от посочените точки, които следва да отговарят най-малко на следните технически характеристики:

1.2.2.2.1.Официална линия на производителя, произведени за комерсиални или индустриални нужди. Да бъдат базирани на стандартни

компоненти и утвърдени технологии. Да ползват отворен тип публикувани протоколи и предоставена гаранция най-малко за 1 година от подписването на приемо-предавателния протокол

1.2.2.2.2. Да поддържа стандартите - MPEG-4, ISO/IEC 14496-10 AVC (H.264), IEEE 802.1X, IEEE 802.3af, IPv4, IPv6, QoS – DiffServ, IEC 60529 IP66, IEC 60068-2-6 class 4M4, IEC 60068-2-27 class 4M3, ONVIF Profile S или ONVIF Version 1.01 или по-висока.

1.2.2.2.3. Трябва да бъде произведена, за да може да възпроизвежда в HDTV 1080p при 25 кадъра/с в Motion JPEG или H.264. Поддържана резолюция 2048x1536 пиксела.

1.2.2.2.4. Да оперира на базата на отворена платформа; Linux-базирана платформа и да съдържа вграден WEB сървър.

1.2.2.2.5. Да има слот за MicroSD/MicroSDHC

1.2.2.2.6. Да поддържа H264 компресиране и да могат да се избират броят на кадрите за секунда за всички резолюции.

1.2.2.2.7. Да може да възпроизведе едновременно H.264 и Motion JPEG

потоци на данни.

1.2.2.2.8. Да предостави възможност за промяна на компресията.

1.2.2.2.9. Да поддържа детекция на движение .

1.2.2.2.10. Да дава възможност видеото да бъде пренасяно по, HTTP (Unicast), HTTPS (Unicast), RTP (Unicast & Multicast). RTP over RTSP (Unicast), RTP over RTSP over HTTP (Unicast)

1.2.2.2.11. Да поддържа Quality of Service (QoS). Да има възможност да се приоритизира трафика.

1.2.2.2.12. Да може автоматично и ръчно да определи зоните на експозиция

1.2.2.2.13. Да поддържа максимален shutter в диапазон от 1/25(1/30)s до 1/100,000s секунди.

1.2.2.2.14. Да предоставя възможност за ръчно дефиниране на ниво на цвета, яркост, острота, контраст.

1.2.2.2.15. Да поддържа ръчно поставяне на IP адрес и автоматично при използване на DHCP сървър

1.2.2.2.16. Да работи нормално в температурния диапазон от -20°C до +50°C (-4°F to 122°F).

1.2.2.2.17. Да има вграден WEB сървър, през който да може да се гледа и да се конфигурира, без да има нужда от допълнителен софтуер

1.2.2.2.18. Да позволява автоматично откриване на друга основана на UPnP и Bonjour при използване на компютър с операционна система, поддържаща тази функция.

1.2.2.2.19. Да има вградена функционалност за събития задействани от Външен вход, Video Motion Detection, Разписание, Допълнително

сложени приложения от други производители, Съхранение на запис на външен носител при прекъсване на мрежата.

1.2.2.2.20. Да поддържа PIR за детекция на движение от поне 10 м. при ъгъл от 70 градуса.

1.2.2.2.21. Да предложи буфер от памет с възможност за преди и след запис. Функционалността на събитията трябва да може да се конфигурира от WEB интерфейс.

1.2.2.2.22. Да позволява качването на обновления, чрез FTP или HTTP

1.2.2.2.23. Всички настройки трябва да са независими от спиране на електрическото захранване.

1.2.2.2.24. Да бъде оборудвана с един 100BASE-TX Fast Ethernet-порт, за мъжки RJ-45 конектор и трябва да поддържа auto negotiation на скоростта на мрежата (100 MBit/s and 10 MBit/s) и трансфер (full and half duplex).

1.2.2.2.25. Да поддържа Power over Ethernet съгласно IEEE 802.3af.

1.2.2.2.26. Да може да оперира при влажност на въздуха от 10–85% RH (без конденз).

1.2.2.2.27. Изпълнителят следва да достави и монтира **45** (четиридесет и пет) броя технически устройства по т.1.3.2, от които **40** (четиридесет) броя за вътрешен монтаж и **5** (пет) броя за външен монтаж.

1.2.2.2.28. Точното крайно място на горепосочените точки да бъде фиксирано от представител на Възложителя непосредствено преди изпълнението на текущия етап, като допустимото отклонение в линейни метри ще бъде до 5 метра.

1.2.3. **ЕТАП 3.** Да се надгради съществуващата система за видеонаблюдение, чрез добавянето на сървър/и за запис на видеопотоци. Същия трябва да е съвместим със съществуващата система за видеонаблюдение и да поддържа софтуера, който се използва към момента. Също така при необходимост да се надгради съществуващия софтуер за запис, заедно с необходимия брой лицензи, така че да поддържа необходимия брой камери.

1.2.3.1. Да се осигури пренос на данни от всяко едно устройство до съществуващия сървър за запис на видеопотоци, за да не се налага изместването на съществуващото оборудване.

1.2.3.2. Да се осигури запис на данни от камерите до 7 календарни дни.

1.2.3.3. За доизградената система за видеонаблюдение, да се осигури безплатно гаранционно обслужване, ремонт, профилактика и поддържане на изградената преносна мрежа.

1.2.3.4. При заявка за отстраняване на авария и/или друго техническо обслужване изпълнителят, следва да започне отстраняването/обслужването им в срок до 24 /двадесет и четири/ часа.



## 2. Предложение за показателите за оценяване и методиката за оценка на офертите.

Критерий за оценка: **НАЙ-НИСКА ЦЕНА.**

Крайната цена се формира, като сбор от т.1.1./ абонаментна поддръжка на съществуващата система за видеонаблюдение, за срок от 1/една/ година и т.1.2 /доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение в студентски общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А/

В стойността на поръчката се включва доставката и монтажа на материалите и техническите устройства, необходими за извършване на поръчката, като кабели, камери, сървър за запис на видеопотоци, както и транспортни разходи, свързани с извършване на възложената работа.

## 3. Предложение за изисквания към участниците и кандидатите

3.1. Участникът трябва да представи:

Списък на услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните 3 /три/ години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите, придружени с доказателства за извършената услуга.	По образец.
Списък на техническите лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството и посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на услугата.	По образец.
Опис на техническото оборудване (собствено и/или наето) и мерките за осигуряване на качеството с което да се докаже наличието на възможност за извършване на услугите. Участникът следва да разполага със собствена и/или наета сервизна база в гр. София.	По образец.

## 4. Условия свързани с изпълнение на поръчката, както следва:

#### **4.1. Начин на плащане**

4.1.1. Аванс в размер на 30% от стойността за доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение в студентски общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А, в срок до 10 работни дни, след подписване на договора и представяне на фактура - оригинал;

4.1.2. Окончателното плащане за доизграждането на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение, се извършва след приспадане на платения аванс по т.4.1.1., в срок до 30 работни дни след представяне на Приемо – предавателен протокол за извършената работа и фактура – оригинал.

4.1.3. Абонаментната такса е независима от доизграждането на кабелната мрежа в студентките общежития. Таксата включва ежемесечна профилактика и отстраняване на възникналите проблемите, свързани с прекъсване на свързаността и възпрепятстващи преноса на данни по мрежата до сървъра за запис. Заплата се в срок до 30 работни дни от получаването на данъчна фактура-оригинал.

#### **4.2. Срок на договора**

В техническото предложение на Изпълнителя да се посочи срок за изпълнение на доизграждането на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение, но не по дълъг от 45 (четиридесет и пет) работни дни, считано от датата на подписване на договора.

По отношение на поддръжката на съществуващата система за видеонаблюдение в 12-те студентски общежития на П"ССО"-УНСС, срока на договора е 1 / една / година.

#### **4.3. Гаранционен срок и условия**

Гаранционният срок по отношение на доизградената преносна мрежа и поставените крайни устройства в обектите-студентски общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А, включва безплатно гаранционно обслужване, сервиз, профилактика и ремонт, който трябва да бъде минимум 1 /една/ година.

#### **4.5. Документи за доказване на качеството на вложените материали.**

Всички използвани при извършването на ремонтните работи материали трябва да са със сертификати за качество или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България.

#### **4.6. Условия и начин на приемане на работите.**

Приемането на извършената работа в студентски общежития №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А, се осъществява чрез подписване на приемо-предавателни протоколи от съответните управители общежития в присъствието на старши инженер на П"ССО" и от представител на Изпълнителя.

ИЗГОВЕРИЛ:

Н-К "АКТОР"СБОМБ" /

инж. Виолета Маринова/

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За обособена позиция 1 „Поддръжка и доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение на П“ССО“ - УНСС

Настоящото предложение е подадено от  
„Студентска мрежа“ ЕООД

*наименование на участника*

и подписано от

Георги Йорданов Костадинов ЕГН

*трите имена и ЕГН*

в качеството му на  
управител

*длъжност*

с адрес: гр. София ж.к. Люлин 7, бл. 788, вх. 1, ап 4. тел.: 0899820114

факс: ..... e-mail: office@studentskamreja.com, ЕИК /Булстат/ :201748415

Банкови реквизити Първа Инвестиционна Банка

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с публикувана публична покана за представяне на оферта за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет “Поддръжка и разширяване на видеонаблюдение и сигнално охранителна техника в сградите на УНСС и П“ССО“ за обособена позиция 1 „Поддръжка и доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение на П“ССО“ - УНСС и след като се запознахме с изискванията за участие, сме съгласни да изпълним услугата, предмет на обществената поръчка при следните параметри:

1. Доставка и монтаж на 55 броя IP камери със следните параметри
  - a. Марка: HIKVISION
  - b. Модел: DS-2CD2432F-I/DS-2CD2442F-I
  - c. Минимална осветеност 0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR
  - d. Сензор за видеонаблюдение 1/3" Progressive Scan CMOS
  - e. 3.0 Мегапиксела(1920x1080) резолюция за видеонаблюдение
  - f. Shutter 1/3 s to 1/100.000 s
  - g. Ден/ Нощ режим на видеонаблюдение
  - h. Широк динамичен обхват WDR
  - i. Дигитална редукция на шума 3D DNR
  - j. Видео компресия H.264/MJPEG
  - k. Видео bit rate 32Kbps~12Mbps
  - l. Аудио компресия G.711/G.722.1/G.726/MP2L2

- m. Аудио bit rate 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
  - n. Максимална резолюция 2048×1536
  - o. Настройки на картината Rotate Mode, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness
  - p. Системна съвместимост ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
  - q. Протоколи:  
TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
  - r. One-key reset, flash-prevention, dual streams, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, Watermark, IP address filtering, Anonymous access
  - s. ONVIF1 RJ45 10M / 100M Ethernet interface
  - t. Вграден слот за памет Micro SD/SDHC/SDXC до 128 GB
  - u. Температура при работа -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F) влажност 95% или по-малко (без конденз)
  - v. Захранване 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)
  - w. Поддържа IR осветление до 10 м
  - x. PIR – ъгъл на засичане: 80° разстояние: 10 метра
2. Доставка и монтаж на 5 броя захранващ блок, 18 канала, 12V/10A, стабилизирани, предпазител и LED индикация за всеки канал, до 0.5 Amp на всеки канал. Самовъзстановяващ се режим и защита от пренапрежение
  3. Изграждане на 11 броя точки за достъп до техническото помещение в общежитие № 36Б
    - a. 4 броя на партер, две на входната врата при портiera и две при ансансьорите
    - b. 1 брой на етаж 2, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - c. 1 брой на етаж 3, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - d. 1 брой на етаж 4, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - e. 1 брой на етаж 5, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - f. 1 брой на етаж 6, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - g. 1 брой на етаж 7, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - h. 1 брой на етаж 8, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
  4. Изграждане на 11 броя точки за достъп до техническото помещение в общежитие № 53Б, както следва
    - a. 4 броя на партер, две на входната врата при портiera и две при ансансьорите
    - b. 1 брой на етаж 2, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - c. 1 брой на етаж 3, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - d. 1 брой на етаж 4, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - e. 1 брой на етаж 5, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - f. 1 брой на етаж 6, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - g. 1 брой на етаж 7, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - h. 1 брой на етаж 8, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
  5. Изграждане на 11 броя точки за достъп до техническото помещение в общежитие № 55В
    - a. 4 броя на партер, две на входната врата при портiera и две при ансансьорите
    - b. 1 брой на етаж 2, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - c. 1 брой на етаж 3, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - d. 1 брой на етаж 4, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - e. 1 брой на етаж 5, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - f. 1 брой на етаж 6, на ансансьорна площадка, срещу ансансьора

- g. 1 брой на етаж 7. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
  - h. 1 брой на етаж 8. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
6. Изграждане на 11 броя точки за достъп до техническото помещение в общежитие № 55Г
    - a. 4 броя на партер, две на входната врата при портиера и две при ансансьорите
    - b. 1 брой на етаж 2. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - c. 1 брой на етаж 3. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - d. 1 брой на етаж 4. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - e. 1 брой на етаж 5. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - f. 1 брой на етаж 6. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - g. 1 брой на етаж 7. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - h. 1 брой на етаж 8. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
  7. Изграждане на 11 броя точки за достъп до техническото помещение в общежитие № 61А
    - a. 4 броя на партер, две на входната врата при портиера и две при ансансьорите
    - b. 1 брой на етаж 2. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - c. 1 брой на етаж 3. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - d. 1 брой на етаж 4. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - e. 1 брой на етаж 5. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - f. 1 брой на етаж 6. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - g. 1 брой на етаж 7. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
    - h. 1 брой на етаж 8. на ансансьорна площадка, срещу ансансьора
  8. Прехвърляне на оптични влакна за свързаност от общежития с № 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А до колокираните сървъри за запис на данни
  9. Доставка и монтаж на мрежово оборудване за активиране на оптичните точки със скорост 100mbps до свяка
  10. Предоставяне на 55 броя IP адреси и същия брой акаунти за пренос на данни
  11. Доставка и активиране на 55 броя лицензи за Milestone система за видеонаблюдение
  12. Добавяне на 55 броя камери към системата за видеонаблюдение Milestone
  13. Вдигане на капацитета на връзката до сървърите за запис на 2gbps и отделяне на 2U място за допълнителен сървър за запис.
  14. Доставка и монтаж на сървър за запис и инсталация на Milestone XProtect Enterprise софтуер, свързване на същия към съществуващите като "slave"
  15. Инсталиране на клиентски софтуер за видеонаблюдение на Milestone XProtect Client на всички домакини от посочените общежития
  16. Създаване на потребители за домакините и добавяне права за наблюдение на камерите в съответните общежития
  17. Профилактика, обновяване на софтуера и запазване на конфигурациите на съществуващата система за видеонаблюдение
  18. Проверка на всички камери, включително и позициониране на такива с променен ъгъл на наблюдение
  19. Проверка и настройка на фокуса на картината на съществуващите камери
  20. Проверка на място и обход на оборудването по места
  21. Проверка на захранващи устройства за съществуващото оборудване
  22. Проверка на вентилатори и други охлаждащи системи в техническите помещения
  23. Почистване на пасивно и активно оборудване техническото помещение
  24. Профилактика на UPS, батерии и захранващи устройства

25. Профилактика на сървърите за видеонаблюдение
26. Проверка и настройка на дата и описание за всяка камера и сървър
27. Промяна на всички пароли за достъп и проверка за актуалност и съответствие на правата за достъп на всички потребители в системата
28. Поддръжка на мрежата за пренос на данни от сървърите за запис до всяко от общежитията
29. Срок за изпълнение на доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение – 40 работни дни, считано от датата на подписване на договора
30. Гаранционният срок по отношение на доизградената преносна мрежа и поставените крайни устройства в обектите-студентски общежития с №№ 36Б, 53Б, 55В, 55Г, 61А. . включва безплатно гаранционно обслужване, сервиз, профилактика и ремонт е 1 /една/ година

*Забележка: Участникът във своето предложение е длъжен да опише дейности предмет на услугата необходими за изпълнение на всички изискванията посочени в техническата спецификация на възложителя.*

Нашата оферта е валидна 100 календарни дни, считано от датата на подаване на офертата.

Дата: 26.04.2016 год.

Приложение №2

Приложение №2а

ДО УНИВЕРСИТЕТ ЗА  
НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО  
СТОПАНСТВО

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За обособена позиция 1 - „Поддръжка и доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение на П"ССО" - УНСС

Настоящото предложение е подадено от

„Студентска мрежа“ ЕООД

*наименование на участника*

и подписано от

Георги Йорданов Костадинов ЕГН

*трите имена и ЕГН*

в качеството му на

управител

*олъжност*

с адрес: гр. София ж.к. Люлин 7, бл. 788, вх. 1, ап 4. тел.: 0899820114

факс: ..... e-mail: office@studentskamreja.com. ЕИК /Булстат/ :201748415

Банкови реквизити Първа Инвестиционна Банка І

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с публикувана публична покана за представяне на оферта за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет: "Поддръжка и разширяване на видеонаблюдение и сигнално охранителна техника в сградите на УНСС и П"ССО" за обособена позиция 1 „Поддръжка и доизграждане на кабелната мрежа и система за видеонаблюдение на П"ССО" - УНСС

и след като се запознахме с изискванията за участие, сме съгласни да изпълним услугата, предмет на обществената поръчка при следното ценово предложение:

Сума за изграждане и монтаж на система за видеонаблюдение: 53000, без ДДС.

Месечна абонаментна такса за поддръжка: 500, без ДДС.

Обща сума без ДДС: 59000лв. без ДДС.

Нашата оферта е валидна 100 календарни дни, считано от датата на подаване на офертата.

Дата: 26.04.2016 год.