

# ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА №: МС-158/27.12.2016

Днес, ..... 27.12. .... 2016г., в гр. София, между:

**АДМИНИСТРАЦИЯТА НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ**, с адрес: гр. София, п. к. 1594, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 1, БУЛСТАТ – BG 000695025, представлявана от г-н **Веселин Чинов** – директор на дирекция „Административно и правно обслужване и управление на собствеността“, упълномощено лице по чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки със Заповед № В-67 от 04.05.2016 г. на министър-председателя и г-жа **Румяна Петрова** – директор на дирекция „Бюджет и финанси“, наричана по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

**„СЦ Компютър-Ю-Ви-Ти“ АД**, с адрес на управление и адрес за кореспонденция гр. София 1606, ул. „Ивайло“ № 37, ЕИК 122048575, представявано от **Веселин Горанов**, в качеството си на Изпълнителен директор, от друга страна, наричана по-долу **„Изпълнител“**,

на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и във връзка със обява за събиране на оферти № 9059493/05.12.2016 г. в РОП и утвърден протокол от работата на комисията, определена със Заповед № ФС-147 от 19 декември 2016 г. на директора на дирекция „Административно и правно обслужване и управление на собствеността“, да разгледа и оцени получените оферти за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „**Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет**“, се подписа настоящият договор за следното:

Страните се споразумяха за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави и внедри презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет, наречано за краткост в Договора „услуга“, конкретизирана в техническата спецификация към обявата за събиране на оферти (Приложение № 1), в техническото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2) и Ценовото предложение на Изпълнителя (Приложение № 3), неразделна част от настоящия договор.

## II. КАЧЕСТВО

**2.1.** Качеството на **доставените и внедрени системи** следва да отговаря на параметрите и техническите характеристики, посочени в техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2 и Техническата спецификация на Възложителя – Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор.

## III. ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. РАЗНОСКИ. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**3.1.** За изпълнение на предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на **69 591,15** (шестдесет и девет хиляди петстотин

деветдесет и един лева и петнадесет стотинки) лева без ДДС, resp. 83 509,38 (осемдесет и три хиляди петстотин и девет лева и тридесет и осем стотинки) лева с ДДС съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Приложение № 3), неразделна част от договора.

**3.2.** Цената по т. 3.1. включва всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за доставката и внедряването на презентационната и видеоконферентната (комуникационна) системи съгласно изискванията на обявата за събиране на оферти (Техническата спецификация).

**3.3.** Възложителят заплаща цената по настоящия договор до 28.12.2016 г. както следва:

а) Авансово плащане – в случай, че се налага авансово плащане, същото се извършва срещу представяне на гаранция за пълния размер на авансовото плащане. Гаранцията за авансовото плащане се освобождава след подписване на протокола по т. 3.3, буква „б“.

б) Окончателно плащане – извършва се в срок от 15 /петнадесет/ работни дни след подписване на двустранен предавателно-приемателен протокол за предаването и приемането на извършената работа по договора без забележки и представяне на надлежно оформена данъчна фактура. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протоколът се подписва от отговорните по този договор лица.

**3.4.** Плащанията по настоящия договор се извършват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по банков път в лева по следната банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

№ на сметка/ IBAN BG79UBBS74281010154601

Банков код/ BIC UBBSSBGSF

Банка Обединена българска банка, кл. Македония

**3.5.** (Ако Изпълнителят е склучил договор за подизпълнение, окончателното плащане по този договор се извършива след като Изпълнителя представи и доказателства за изплатени всички задължения по договора за подизпълнение, освен ако при приемането на работата изпълнителят представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя. – тази клауза се прилага при използването на подизпълнители).

#### IV. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

**4.1.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява по никакъв повод и под никаква форма информацията за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предоставена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на настоящия договор, освен ако има предварително изрично писмено разрешение за това от него.

#### V. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**5.1.** място на изпълнение предмета на настоящия договор – администрацията на Министерския съвет, гр. София, бул. „Дондуков“ № 1.

**5.2.** Срокът за доставка и внедряване на презентационната и видеоконферентната (комуникационна) системи по настоящия договор е до 14 (четиринадесет) календарни дни от датата на подписването му.

#### VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**6.1.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да извърши доставката и внедряването на презентационната и видеоконферентната (комуникационна) системи съгласно изискванията на обявата за събиране на оферти (Техническата спецификация);

б) да изпълни поръчката в срок и качествено, според изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

в) при поискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да предостави информация, включително писмена, за изпълнението на договора;

г) да отстранява за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и появили се дефекти в процеса на изпълнението на поръчката.

д) да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка промяна в седалището, адреса на управление, банковата сметка и правоорганизационната му форма – преобразуване при условията на чл. 116, ал. 1, т. 4, б. „б“ от ЗОП или промяна на съдружници в неперсонифицирано дружество, в 3-дневен срок от настъпване на съответното обстоятелство. В случай на правоприемство да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 54 ЗОП и за доказване на съответствието си с критериите за подбор.

е) да сключи договори за подизпълнение с посочените в оферата му подизпълнители в срок от 10 календарни дни от склучване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок. – **тази клауза се прилага при използването на подизпълнители**

ж) да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за плащанията по договорите за подизпълнение в срок от 10 календарни дни след извършване на всяко плащане. *Изпълнителят и подизпълнителите са длъжни да спазват изискванията на чл. 66 и др. от ЗОП и на чл. 75 и др. от ППЗОП, отнасящи се до подизпълнителите. – тази клауза се прилага при използването на подизпълнители*

#### **6.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

а) При пълно, точно и в срок изпълнение на задълженията си, да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на извършената работа при условията на настоящия договор;

б) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по договора;

в) При пълно, точно и в срок изпълнение на задълженията си, да получи договореното възнаграждение в сроковете и при условията на настоящия договор.

#### **6.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

а) да приеме изпълнението от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда и при условията на настоящия договор;

б) да заплати цената на договора по реда и при условията на настоящия договор;

в) да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаша характер на търговска тайна, и изрично писмено упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава.

#### **6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

а) да получава информация от Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора;

б) да иска от Изпълнителя да изпълни възложената услуга в срок, без отклонение от уговореното и без недостатъци.

### **VII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**7.1.** Преди склучване на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за добро изпълнение на договора в размер 3 (три) на сто от стойността на договора без вкл. ДДС, а именно – 2 087,73 лв. (две хиляди осемдесет и седем лева и седемдесет и три стотинки).

**7.2.** Гаранцията за изпълнение на договора се представя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ под формата на парична сума, внесена по набирателната сметка на Министерския съвет: БНБ, Централно управление – IBAN – BG38 BNBG 9661 3300 1579 01, БНБ, BIC – BNBGBGSD, /банкова гаранция/застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (записва се относимото)

**7.3.** Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранция за изпълнение под формата на банкова гаранция, тя трябва да е безусловна, неотменяема, в нея да е записан предмета на договора и да е със срок на валидност минимум 60 календарни дни, след крайния срок на договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предварително съгласува текста на гаранцията на изпълнение, а оригиналът на гаранцията за изпълнение е неразделна част от договора – Приложение № 4.

**7.4.** Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранция за изпълнение под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползвашо се лице по тази застраховка. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по друг договор. Текстът на застраховката се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Застраховката следва да е със срок на валидност минимум 60 календарни дни, след крайния срок на договора;

**7.5.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли законно при него.

**7.6.** Гаранцията за изпълнение се усвоява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако договорът бъде прекратен по вина ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и при частично, забавено или некачествено изпълнение, констатирано по съответния ред.

**7.7.** Гаранцията за изпълнение се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд – до решаване на спора.

**7.8.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява суми по гаранцията за изпълнение при дължими неустойки от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

**7.9.** В случай на предстоящо изтичане на срока на валидност на учредената банкова гаранция, респ. застраховка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да удължи срока на валидност, като в противен случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата по гаранцията при себе си, преди изтичането на валидността ѝ.

## VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

**8.1.** 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 информирана другата страна за възникването на непреодолима сила.

**8.2.** 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.

**8.3.** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

**8.4.** Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлено действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

**8.5.** Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

## IX. НЕУСТОЙКИ

**9.1.** При забавено изпълнение на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5 % от

стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от тази сума.

**9.2.** При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в размер на 0,5 % от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от тази сума.

**9.3.** За некачествено изпълнение или неточно изпълнение на задължения по договора неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 15 (петнадесет) на сто от цената по договора. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението може да търси обезщетение и за по-големи вреди.

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

## X. РЕКЛАМАЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

**10.1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прави рекламиации пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при констатиране на скрити дефекти, недостатъци и/или несъответствия, отразени в констативен протокол, съставен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при откриването на недостатъка/несъответствието, но не по-късно от 10 (десет) дни от приемането на работата с подписан двустранен предавателно-приемателен протокол, съгласно т. 3.3., буква „б“ от договора. След съставянето на протокола ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ незабавно го предявява на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**10.2.** Сроковете за предявяване на рекламиациите започват да текат от момента на подписване на приемателно-предавателния протокол по т. 3.3., буква „б“ настоящия договор. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява за своя сметка констатираниите скрити дефекти, недостатъци и/или несъответствия, отразени в констативния протокол в срок от 10 дни, след получаване на констативния протокол по т. 10.1.

**10.3.** Гаранционните срокове на оборудването започват да текат от момента на подписване на приемателно-предавателния протокол по т. 3.3., буква „б“ от настоящия договор и предоставяне от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на надлежно оформени гаранционни карти на доставеното оборудване.

**10.4.** Гаранционните срокове на доставеното оборудване не могат да бъдат по-кратки от гаранционните срокове, определени в действащата нормативна уредба и от тези, предоставени от производителя.

## XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

**11.1.** Договорът се прекратява или разваля:

а) по взаимно съгласие между страните, направено писмено;

б) едностренно, с тридневно писмено предизвестие, ако насрещната страна виновно не изпълнява свое задължение по договора.

в) от страна на възложителя, по реда на чл. 118 от ЗОП.

г) в случай на забава при изпълнение на задължението по т. 6.1., б. „а“, продължила повече от 3 (три) дни.

д) при преобразуване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или промяна на съдружниците в неперсонифицирано дружество, ако правоприемникът не отговаря на условията по чл. 116, ал. 1, т. 4, б. „б“, подбукви „aa“ и „bb“ от ЗОП, договорът се прекратява по право, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съответно правоприемникът дължи обезщетение по общия исков ред.

**11.2.** При прекратяване или разваляне на договора, страните задължително уреждат и финансовите си взаимоотношения, съгласно българското законодателство.

## XII. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

12.1. В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, то всички спорове ще се решат от компетентния български съд, съгласно действащото в Република България законодателство.

## XIII. ОБЩИ УСЛОВИЯ

13.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от страните.

13.2. Настоящият договор и приложенията към него се изготвят в два еднообразни екземпляра.

13.3. Изменение на склучен договор за обществена поръчка се допуска при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

### Отговорни лица по договора от страна на Възложителя:

Иван Христов – държавен експерт в дирекция „Правителствена информационна служба“, Администрация на Министерския съвет, телефон: 02/ 940 22 32, email: [I.Christov@government.bg](mailto:I.Christov@government.bg);

### Отговорни лица по договора от страна на Изпълнителя:

Веселин Енриков Горанов;  
Александър Кирилов Китанов;

Настоящият договор се състави в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

### Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

1. Копие на техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (Приложение № 1);
2. Копие на техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Приложение № 2);
3. Копие на ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Приложение № 3);

### ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

#### ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ

„Административно и правно обслужване и управление на собствеността“, упълномощен със Заповед № В-67/04.05.2016 г. на министър-председателя, да изпълнява функциите на Възложител по чл. 7, ал. 1 от ЗОП

чл. 2 от ЗЗЛД

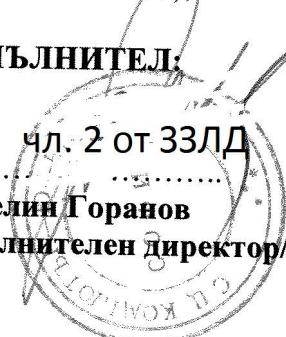
.....  
ВЕСЕЛИН ЧИНОВ

#### ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „БЮДЖЕТ И ФИНАНСИ“:

чл. 2 от ЗЗЛД

.....  
РУМЯНА ПЕТРОВА

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

чл. 2 от ЗЗЛД  
.....  
Веселин Горанов  
/Изпълнителен директор/  


**ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ/ИЗИСКВАНИЯ  
за възлагане на обществена поръчка с предмет:**

*„Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет“*

Обществената поръчка включва доставка и внедряване на техника със следните технически параметри:

**I. Записваща видеокамера с параметри:**

**1. Фото елемент**

Едночипов 2.3“ Exmor R CMOS сензор

**2. Брой елементи/пиксели/**

18.9M (тотал), 8.8M (ефективни)

**3. Вградени филтри**

OFF: Clear, 1: 1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND

**4. Чувствителност**

60P: 4 лукса (1/30 скорост на затвора)

50P: 3 лукса (1/25 скорост на затвора)

**5. Скорост на затвора**

1/3 сек. до 1/9,000 сек.

**6. Каданс**

от 1,2,3,6,12,25,50 кад./сек в режим PAL

**7. Усиливане**

0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 dB, AGC

**8. Вход звук**

XLR3-pin (женски) (x2), +48 V захранващо напрежение, линеен/микрофонен режим

**9. Интерфейс USB**

USB mini-B / USB2.0 Hi-speed/mass-storage (x1),/USB2.0 Hi-speed /Host

**10. Изходи Видео**

Композитен изход

SDI изход

HDMI изход



**11. Изходи звук**

2 канала аналог

Изход слушалки

Високоговорител    Моно

**12. Видео мониторинг**

Вграден визор, цветен 16:9

Страницен LCD дисплей 3,5 "

**13. Интегриран микрофон**

Електретен кондензаторен микрофон с кръгова диаграма на насоченост

**14. Медия за запис**

Два слота формат XQD x2 за XAVC запис

Memory Stick Duo™ и SD/SDHC/SDXC комбиниран слот за AVCHD запис

**15. Формат на видео запис**

XAVC (AVC/H.264 High 4:2:2 Intra Profile)

4K: VBR, 600 Mbps max.

HD: SMPTE RP2027 Class100 compliant

XAVC-L (AVC/H.264 High Profile)

QFHD 4:2:0 8bit VBR, 150Mbps max.

XAVC-L (AVC/H.264 High 4:2:2 Profile)

HD: 4:2:2 10bit VBR, 50Mbps max.

AVCHD format ver.2.0 compatible: MPEG4-AVC/H.264

**16. Поддръжка на формати – кадрова честота:**

XAVC-I 4K (4096 x 2160): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-I QFHD (3840 x 2160): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-I HD (1920 x 1080): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-L QFHD (3840 x 2160): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-L HD (1920 x 1080): 23.98p/25p/29.97p/50p/50i/59.94p/59.94i

AVCHD (1920x1080): 50p/59.94p (PS), 23.98p/25p/29.97p/50i/59.94i (FX)

XAVC QFHD Intra 29.97P

**17. Формат на звукозапис**

PCM 8CH (2CH запис/възпроизвеждане), 24-bit, 48-kHz

**18. Обектив****18.1. Закрепване**

Несменяем

**18.2. Кратност**

20x (оптично приближение), серво/ръчно управление

**18.3. Стабилизатор на картина**

ON/OFF избирам, оптичен

**19. Необходима комплектация:**

Капачка за обектива, вградена

Окуляр (1)

AC адаптер (1)

Wi-Fi адаптер (1)

Инструкция за работа



Зарядно устройство за батерия (1)  
Батерия (1)

## **II. Роботизирана видеокамера с параметри**

### **1. Видео изходи**

3G-SDI x 1 | DVI-D x 1 | Компонентен x 1 | композитен x 1

### **2. Поддържани формати**

1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 Hz

1080i 60 / 59.94 / 50 Hz

20p 60 / 59.94 / 50 Hz

480i, 576i (по композитен сигнал)

### **3. Фотоелемент**

1/2.8“ CMOS

### **4. Кратност на обектива**

22x оптично приближение; 12x цифрово

### **5. Баланс на бяло**

Автоматичен/външен/вътрешен/ръчен/настройка с едно натискане

### **6. Управление на фокуса**

Автоматично / ръчно

### **7. Параметри на ротацията**

Pan: 340° , Tilt: +90° to -30°

### **8. Памет за позиции**

128

### **9. Протокол за управление**

RS-232 и RS-422, VISCA

## **III. Дистанционно управление за роботизирана камера**

### **1. Брой на управляваните камери**

Не по-малко от 7

### **2. Бутон за бърз достъп до камера**

Не по-малко от 7

### **3. Протокол за управление**

RS-232 & RS-422, VISCA

### **4. Контролирани параметри**

Ротация, фокус , варио, достъп до меню на камерата

### **5. Запаметени позиции на камерите**

Не по-малко от 8

## **IV. Видеоконферентна система – комплект с дистанционно управляема PTZ камера – 3 бр.**

### **1. Поддържани комуникационни стандарти:**

H.320, H.323, IETF SIP

СИГНАЛ

## **2. Поддържани видео режими:**

### **2.1. Компресионни стандарти:**

ITU-T H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, MPEG-4 видео в режим SIP only

### **2.2. Резолюция**

4:3 QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)  
16:9 wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432),  
w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720), 1080i (1920 x 1080)

### **2.3. Поддържана кадрова честота**

H.261 QCIF 30fps, CIF 30fps  
H.263 QCIF 30fps, CIF 30fps, 4CIF 15fps  
H.264 QCIF 60fps, CIF 60fps, 4CIF 60fps, wCIF 60fps,  
w432p 60fps, w4CIF 60fps, 720p 60fps, 1080i 60fps

## **3. Поддържани аудио режими и корекции**

### **3.1. Честотна лента и кодиране**

MPEG-4 AAC-LC Stereo: 22 kHz при 128kb/s, 192 kb/s в режим IP  
MPEG-4 AAC-LC Mono : 14 kHz при 48 kb/s, 64 kb/s, 96 kb/s  
MPEG-4 AAC-LC Mono : 22 kHz при 64 kb/s, 96 kb/s - в режим IP

G.711: 3.4 kHz at 56 kb/s, 64 kb/s

G.722: 7.0 kHz at 48 kb/s, 56 kb/s, 64 kb/s

G.728: 3.4 kHz at 16 kb/s

### **3.2. Система за подтискане на ехото**

### **3.3. Подтискане на шумовете**

### **3.4. Автоматичен контрол на усилването**

## **4. Поддръжка на ITU-T стандарти**

H.221, BONDING, H.225.0, H.231, H.241, H.242, H.243, H.245

## **5. Поддръжка на мрежови протоколи:**

TCP/IP, UDP/IP, RTP/RTCP, DHCP, DNS, SNMP, TELNET, SSH, HTTP, HTTPS, NTP, PPPoE, UPnP

## **6. Възможност за мултипойнт режим до 6 абоната (или повече)**

## **7. Споделяне на данни:**

H.239 (видео и презентационен режим)

## **8. Протоколи за криптиране:**

H.233, H.234, H.235 ver.3

## **9. Мрежови функции:**

Intelligent QoS

Adaptive FEC (Forward Error Correction), Real-time ARQ (Auto Repeat reQuest),  
(Quality of Service)

ARC (Adaptive Rate Control)

## **10. Камерен контрол**

Контрол на камерата на отдалечената страна по протокол H.281



## **11. Видео интерфейси**

### **11.1. Видео входове:**

Допълнителни видео входове (аналогов вход x 1) и /или DVI/HDMI

### **11.2. Изходи**

HDMI и /или DVI (видео, аудио) x 1

## **12. Аудио входове**

Микрофонен мин. 2

Аудио вход (MIC/AUX) x 2 (RCA pin, stereo до 22 kHz (AUX))

## **13. Аудио изход**

HDMI (видео, аудио) x 1, линеен изход (RCA конектор) x 1, изход за запис (RCA конектор, стерео)

## **14. Интерфейс за контрол**

RS-232C x 1

## **15. Мрежови интерфейси**

10BASE-T/100BASE-TX x 2, интерфейс за свързване на ISDN блок x 1

## **16. Параметри на PTZ камерен блок:**

### **16.1. Размер на сензора:**

Min. 1/3" CMOS ефективен брой пиксели прибл. 2 мегапиксела (16:9)

### **16.2. Фокусно разстояние:**

3.4 до 33.9 mm (F1.8 до F2.1) (или по-широк диапазон)

### **16.3. Ръчно и автоматично фокусиране**

### **16.4. Хоризонтален ъгъл на изображението**

Прибл. от 8°(варио) до 70°(широк) (или по-широк диапазон)

### **16.5. Възможности за приближаване на изображението**

Мин. x 10 оптично приближение

### **16.6. Ъгъл на въртене на камерата Pan/Tilt**

Мин. -100° до +100°(Pan), мин. -25° до + 25° (Tilt)

### **16.7. Отношение сигнал шум**

по-добро от 50 dB

### **16.8. Управление**

VISCA контрол вход/изход

## **V. Дисплей – 11 бр.**

50" (126 см) Android 3D телевизор

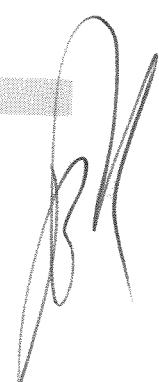
FULL HD Резолюция 1920 x 1080p

X-REALTY PRO процесор за подобряване на картина

Цифрови тунери: DVB-C / DVB-T/T2 / DVB-S/S2

Motionflow XR 800 Hz / Motionflow XR 900 Hz

Android TV: Google cast, Гласово управление на бълг.език; Apps & Games



Вграден WI-FI достъп до интернет, DLNA, WiFi Direct  
Лесна връзка с телефон/таблет: Photo sharing plus; Screen mirroring управление и допълнителни функции чрез смартфон  
USB HDD REC - запис върху външна памет  
Входове: HDMI x 4, USB x 3, MHL

#### **VI. Стойка за дисплей със средна, подвижна полица – 3 бр.**

Мобилна, с колелца  
Диагонал на дисплея 50"  
Регулируема, височина до 1800 mm  
Товароносимост: 50 кг.  
VESA: 200x200-600x400 mm  
Размер на средна поставка: 290x480 mm.

#### **VII. Статив за видеокамера, състоящ се от:**

1. Хидравлична глава -товароносимост до 0-4 кг., 5 нива на регулация на баланса, 3 хоризонтални и вертикални нива на регулация на тягата
2. Триножник- двустепенен алуминиев
- 2.1. Закрепване - среден държач (паяк)
- 2.2. Товароносимост 0 - 4 кг.
3. Максимално тегло 4.4 кг.
4. Минимална височина 78 см
5. Максимална височина 169 см
6. Транспортна чанта

#### **VIII. Видео дистрибутор – 5 бр.**

4 Port HDMI 1x4 3D Powered Splitter Ver 1.3 Certified for Full HD 1080P

#### **IX. Кабели**

Кабел HDMI 3 m	10 бр.
Кабел HDMI 5 m	5 бр.
Кабел HDMI 10 m	2 бр.
Кабел HDMI 20 m	2 бр.

#### **X. Кarti памет 2 бр.**

128GB XQD G Series Memory Card

#### **XI. Батерия за видеокамера 2 бр.**

Стандарт тип NP-F, 42W/h, 7,2 V

**Възложителят заплаща цената за доставката и внедряването на гореописаната техника до 28.12.2016 г. В случай, че дейностите по доставка и внедряване не могат да бъдат извършени в този срок, те ще бъдат платени авансово срещу представяне на гаранция за пълния размер на авансовото плащане.**



до

Приложение № 2

АДМИНИСТРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ  
СОФИЯ, БУЛ. „ДОНДУКОВ“ № 1

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

*„Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет“*

**От участник:**

„СЦ Компютър-Ю-Ви-Ти“ АД,

БУЛСТАТ/ЕИК 122048575, адрес: Седалище и адрес на управление: с. Калугерово, общ. Правец, мах. Въглияра, Адрес за кореспонденция: гр. София 1606, ул. „Ивайло“ № 37,

банкова сметка BG79UBBS74281010154601, BIC код: UBBSBGSF, Обединена българска банка, клон Македония

представляван от Веселин Енриков Горанов

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: „Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет“, заявяваме, че желаем да участваме и предлагаме да осъществим дейностите по доставка и внедряване съгласно изискванията за изпълнение на поръчката и обявата за събиране на оферти.

**Предлагаме да изпълним без резерви и ограничения, в съответствие с условията на обявата за събиране на оферти и нейните приложения, дейностите по предмета на обществената поръчка, а именно:**

Доставка на оборудване, съгласно техническа спецификация, както следва:

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
На оборудването, предложено от "СЦ Компютър - Ю Ви Ти" АД по  
обществена поръчка с предмет:

*„Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна  
(комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на  
Гранитна зала на Министерския съвет“*

**I. Записваща видео камера Sony PXW-Z100 с параметри:**

**1. Фото элемент**

Едночипов 2.3" Exmor R CMOS сензор

**2. Брой елементи/пиксели/**

18.9M (тотал), 8.8M (ефективни)

**3. Вградени филтри**

OFF: Clear, 1: 1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND

**4. Чувствителност**

60P: 4 лукса (1/30 скорост на затвора)

50P: 3 лукса (1/25 скорост на затвора)

**5. Скорост на затвора**

1/3 сек. до 1/9,000 сек.

**6. Каданс**

от 1,2,3,6,12,25,50 кад./сек в режим PAL

**7. Усиливане**

0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 dB, AGC

**8. Вход звук**

XLR3-pin (женски) (x2), +48 V захранващо напрежение, линеен/микрофонен режим

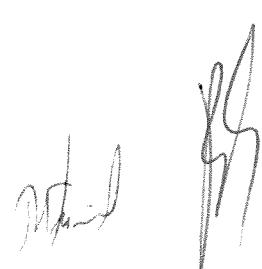
**9. Интерфейс USB**

USB mini-B / USB2.0 Hi-speed/mass-storage (x1),/USB2.0 Hi-speed /Host

**10. Изходи Видео**

Композитен изход

SDI изход



HDMI изход

**11. Изходи звук**

2 канала аналог

Изход слушалки

Високоговорител    Моно

**12. Видео мониторинг**

Вграден визор, цветен 16:9

Страницен LCD дисплей 3,5 "

**13. Интегриран микрофон**

Електретен кондензаторен микрофон с кръгова диаграма на насоченост

**14. Медия за запис**

Два слота формат XQD x2 за XAVC запис

Memory Stick Duo™ и SD/SDHC/SDXC комбиниран слот за AVCHD запис

**15. Формат на видео запис**

XAVC (AVC/H.264 High 4:2:2 Intra Profile)

4K: VBR, 600 Mbps max.

HD: SMPTE RP2027 Class100 compliant

XAVC-L (AVC/H.264 High Profile)

QFHD 4:2:0 8bit VBR, 150Mbps max.

XAVC-L (AVC/H.264 High 4:2:2 Profile)

HD: 4:2:2 10bit VBR, 50Mbps max.

AVCHD format ver.2.0 compatible: MPEG4-AVC/H.264

**16. Поддръжка на формати – кадрова честота:**

XAVC-I 4K (4096 x 2160): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-I QFHD (3840 x 2160): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-I HD (1920 x 1080): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-L QFHD (3840 x 2160): 23.98p/25p/29.97p/50p/59.94p

XAVC-L HD (1920 x 1080): 23.98p/25p/29.97p/50p/50i/59.94p/59.94i

AVCHD (1920x1080): 50p/59.94p (PS), 23.98p/25p/29.97p/50i/59.94i (FX)

XAVC QFHD Intra 29.97P

**17. Формат на звукозапис**

PCM 8CH (2CH запис/възпроизвеждане), 24-bit, 48-kHz

**18. Обектив**

**18.1. Закрепване**

Несменяем

**18.2. Кратност**

20x (оптично приближение), серво/ръчно управление

**18.3. Стабилизатор на картината**

ON/OFF избираем, оптичен

**19. Необходима комплектация:**

Капачка за обектива, вградена  
Окуляр (1)  
AC адаптер (1)  
Wi-Fi адаптер (1)  
Инструкция за работа  
Зарядно устройство за батерия (1)  
Батерия (1)

**II. Роботизирана видеокамера Datavideo PTC-120 с параметри**

**1. Видео изходи**

3G-SDI x 1 | DVI-D x 1 | Компонентен x 1 | композитен x 1

**2. Поддържани формати**

1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 Hz

1080i 60 / 59.94 / 50 Hz

20p 60 / 59.94 / 50 Hz

480i, 576i (по композитен сигнал)

**3. Фотоелемент**

1/2.8“ CMOS

**4. Кратност на обектива**

22x оптично приближение; 12x цифрово

**5. Баланс на бяло**

Автоматичен/външен/вътрешен/ръчен/настройка с едно натискане

**6. Управление на фокуса**

Автоматично / ръчно

**7. Параметри на ротацията**

Pan: 340° , Tilt: +90° to -30°

**8. Памет за позиции**

128

**9. Протокол за управление**

RS-232 и RS-422, VISCA

**III. Дистанционно управление за роботизирана камера Sony RM-BR300**

**1.Брой на управляваните камери**

**2.Бутои за бърз достъп до камера**  
7

**3.Протокол за управление**  
RS-232 & RS-422, VISCA

**4.Контролирани параметри**

Ротация, фокус , варио, достъп до меню на камерата

**5.Запаметени позиции на камерите**  
8

**IV. Видеоконферентна система – Sony PCS-XG80/9DS комплект с дистанционно управляема PTZ камера – 3 бр.**

**1. Поддържани комуникационни стандарти:**

**2.1. Компресионни стандарти:**

ITU-T H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, MPEG-4 видео в режим SIP only

**2.2. Резолюция**

4:3 QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)  
16:9 wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432),  
w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720), 1080i (1920 x 1080)

**2.3. Поддържана кадрова честота**

H.261 QCIF 30fps, CIF 30fps

H.263 QCIF 30fps, CIF 30fps, 4CIF 15fps

H.264 QCIF 60fps, CIF 60fps, 4CIF 60fps, wCIF 60fps,  
w432p 60fps, w4CIF 60fps, 720p 60fps, 1080i 60fps

**3. Поддържани аудио режими и корекции**

**3.1. Честотна лента и кодиране**

MPEG-4 AAC-LC Stereo: 22 kHz при 128kb/s, 192 kb/s в режим IP

MPEG-4 AAC-LC Mono : 14 kHz при 48 kb/s, 64 kb/s, 96 kb/s

MPEG-4 AAC-LC Mono: 22 kHz при 64 kb/s, 96 kb/s - в режим IP

G.711: 3.4 kHz at 56 kb/s, 64 kb/s

G.722: 7.0 kHz at 48 kb/s, 56 kb/s, 64 kb/s

G.728: 3.4 kHz at 16 kb/s

**3.2. Система за подтискане на ехото**

**3.3. Подтискане на шумовете**

**3.4. Автоматичен контрол на усилването**

**4. Поддръжка на ITU-T стандарти**

H.221, BONDING, H.225.0, H.231, H.241, H.242, H.243, H.245

**5. Поддръжка на мрежови протоколи:**



TCP/IP, UDP/IP, RTP/RTCP, DHCP, DNS, SNMP, TELNET, SSH, HTTP, HTTPS, NTP, PPPoE, UPnP

**6. Възможност за мултипойнт режим до 6 абоната – инсталиран лиценз PCSA-MCG80**

**7. Споделяне на данни:**

H.239 (видео и презентационен режим)

**8. Протоколи за криптиране:**

H.233, H.234, H.235 ver.3

**9. Мрежови функции:**

Intelligent QoS

Adaptive FEC (Forward Error Correction), Real-time ARQ (Auto Repeat reQuest), (Quality of Service)

ARC (Adaptive Rate Control)

**10. Камерен контрол**

Контрол на камерата на отдалечената страна по протокол H.281

**11. Видео интерфейси**

**11.1. Видео входове:**

Допълнителни видео входове (аналогов вход x 1) и /или DVI/HDMI

**11.2. Изходи**

HDMI и /или DVI (видео, аудио) x 1

**12. Аудио входове**

Микрофонен мин. 2

Аудио вход (MIC/AUX) x 2 (RCA pin, stereo до 22 kHz (AUX))

**13. Аудио изход**

HDMI (видео, аудио) x 1, линеен изход (RCA конектор) x 1, изход за запис (RCA конектор, стерео)

**14. Интерфейс за контрол**

RS-232C x 1

**15. Мрежови интерфейси**

10BASE-T/100BASE-TX x 2, интерфейс за свързване на ISDN блок x 1

**16. Параметри на PTZ камерен блок:**

**16.1. Размер на сензора:**

Min. 1/3" CMOS ефективен брой пиксели прибл. 2 мегапиксела (16:9)

**16.2. Фокусно растояние:**

3.4 до 33.9 mm (F1.8 до F2.1) (или по-широк диапазон)

**16.3.Ръчно и автоматично фокусиране**

**16.4.Хоризонтален ъгъл на изображението**

Прибл. от 8°(варио) до 70°(широк) (или по-широк диапазон)

**16.5.Възможности за приближаване на изображението**

Мин. x 10 оптично приближение

**16.6.Ъгъл на въртене на камерата Pan/Tilt**

Мин. -100° до +100°(Pan), мин. -25° до + 25° (Tilt)

**16.6.Отношение сигнал шум**

по-добро от 50 dB

**16.7.Управление**

VISCA контрол вход/изход

**V. Дисплеи SONY KDL-50W - 11 бр.**

50" (126 см) Android 3D телевизор

FULL HD Резолюция 1920 x 1080р

X-REALTY PRO процесор за подобряване на картина

Цифрови тунери: DVB-C / DVB-T/T2 / DVB-S/S2

Motionflow XR 800 Hz / Motionflow XR 900 Hz

Android TV: Google cast, Гласово управление на бълг.език; Apps & Games

Вграден WI-FI достъп до интернет, DLNA, WiFi Direct

Лесна връзка с телефон/таблет: Photo sharing plus; Screen mirroring управление и допълнителни функции чрез смартфон

USB HDD REC - запис върху външна памет

Входове: HDMI x 4, USB x 3, MHL

**VI. Стойка за дисплеи със средна, подвижна полица Sunne S132 – 3 бр.**

Мобилна, с колелца

Диагонал на дисплея 50"

Регулируема, височина до 1800 мм

Товароносимост: 50 кг.

VESA: 200x200-600x400 мм

Размер на средна поставка: 290x480 мм.

**VII. Статив за видеокамера Sachtler 1001 ACE M MS състоящ се от:**

1.Хидравлична глава -товароносимост до 0-4 кг., 5 нива на регулация на баланса, 3 хоризонтални и вертикални нива на регулация на тягата

2.Триножник- двустепенен алуминиев



- 2.1.Закрепване - среден държач (паяк)  
2.2.Товароносимост 0 - 4 кг.  
3.Максимално тегло 4.4 кг.  
4.Минимална височина 78 см  
5.Максимална височина 169 см  
6.Транспортна чанта

**VIII. Видео дистрибутор ViewHD 4 Port HDMI 1x4 – 5 бр.**  
4 Port HDMI 1x4 3D Powered Splitter Ver 1.3 Certified for Full HD 1080P

**IX.Кабели**

- Кабел HDMI 3 м, 10 бр.  
Кабел HDMI 5 м 5 бр.  
Кабел HDMI 10 м 2 бр.  
Кабел HDMI 20 м 2 бр.

**X.Карти памет Sony 2бр.**  
128GB XQD G Series Memory Card

**XI.Батерия за видеокамера Swit S 8970- 2 бр.**  
Стандарт тип NP-F, 42W/h, 7,2 V



Срокът за изпълнение на поръчката е 14 календарни дни.

Декларираме, че разполагаме със собствена / наета сервизна база, оторизирана от производителя на оборудването.

Срокът на валидност на настоящото техническо предложение е 60 (шестдесет) дни след изтичане на срока за подаване на оферти.

В случай, че нашето предложение бъде избрано, поемаме ангажимента да представим гаранция за добро изпълнение в размер на 3 (три) на сто от стойността на поръчката без вкл. ДДС.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Веселин Горанов (име и фамилия)

Изпълнителен директор (должност на представляващия участника)

Дата: 09.12.2016 г.

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



Приложение № 3

ДО  
АДМИНИСТРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ  
СОФИЯ, БУЛ. „ДОНДУКОВ“ № 1

**ЦЕНОВА ОФЕРТА**

за обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

*„Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет“*

**От участник:**

„СЦ Компютър-Ю-Ви-Ти“ АД,

БУЛСТАТ/ЕИК 122048575, адрес: Седалище и адрес на управление: с. Калугерово, общ. Правец, мащ. Въглияра, Адрес за кореспонденция: гр. София 1606, ул. „Ивайло“ № 37,

банкова сметка BG79UBBS74281010154601, BIC код: UBBSBGSF, Обединена българска банка, клон Македония,

представляван от Веселин Енриков Горанов

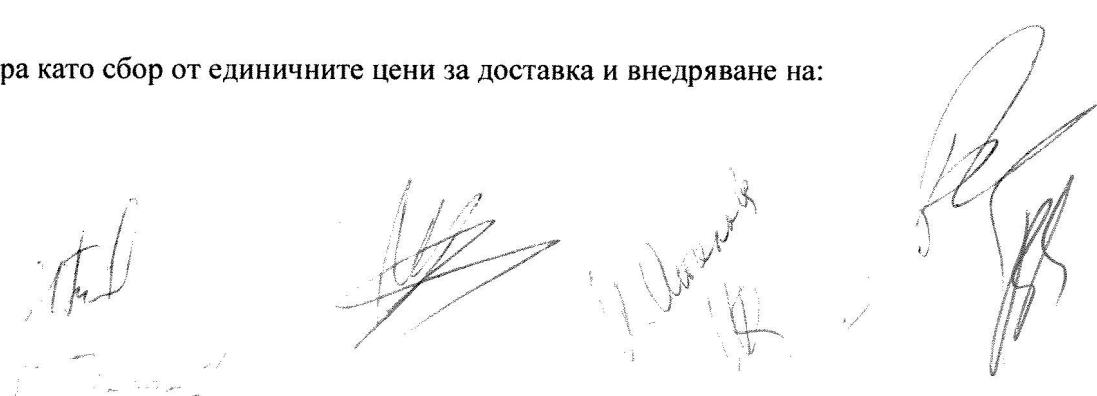
**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: *„Доставка и внедряване на презентационна и видеоконферентна (комуникационна) системи за подобряване функционалните възможности на Гранитна зала на Министерския съвет“*, представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обществената поръчка, както следва:

**Общата предлагана от нас цена за изпълнение на поръчката възлиза на 69 591.15 лв**

*(шестдесет и девет хиляди петстотин деветдесет и един лева и петнадесет стотинки)* без ДДС или **83 509.38 лв.** (*осемдесет и три хиляди петстотин и девет лева и тридесет и осем стотинки*) с ДДС.

Същата се формира като сбор от единичните цени за доставка и внедряване на:



№	Наименование	Количество (брой)	Единична цена без ДДС (лв.)	Стойност без ДДС (лв.)
1.	Записваща видеокамера	1	8 440.00 лв.	8 440.00 лв.
2.	Роботизирана видеокамера	1	3 902.00 лв.	3 902.00 лв.
3.	Дистанционно управление за роботизирана камера	1	2 592.00 лв.	2 592.00 лв.
4.	Видеоконферентна система – комплект с дистанционно управляема PTZ камера	3	12 130.00 лв.	36 390.00 лв.
5.	Дисплей	11	1 170.00 лв.	12 870.00 лв.
6.	Стойка за дисплей със средна, подвижна полица	3	700.00 лв.	2 100.00 лв.
7.	Статив за видеокамера	1	1 502.00 лв.	1 502.00 лв.
8.	Видео дистрибутор	5	95.84 лв.	479.20 лв.
9.	Кабел HDMI 3 m	10	7.00 лв.	70.00 лв.
10.	Кабел HDMI 5 m	5	9.99 лв.	49.95 лв.
11.	Кабел HDMI 10 m	2	21.00 лв.	42.00 лв.
12.	Кабел HDMI 20 m	2	67.00 лв.	134.00 лв.
13.	Карти памет	2	340.00 лв.	680.00 лв.
14.	Батерия за видеокамера	2	170.00 лв.	340.00 лв.
<b>ОБЩА ЦЕНА по без ДДС:</b>				<b>69 591.15 лв</b>

Цената се изчислява до втори знак след десетична запетая.

При несъответствие между предложените в таблицата единични цени и общата цена, за вярна се приема единичната цена като общата цена се коригира в съответствие с единичните цени.

Декларирам, че посочената цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на поръчката, вкл. всички транспортни разходи, такси, мита и застраховки по изпълнението на поръчката до мястото на изпълнение.

Срокът на валидност на настоящата оферта е 60 (шестдесет) дни след изтичане на срока за подаване на оферти.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

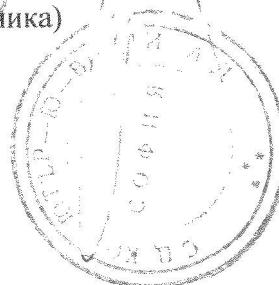
Веселин Горанов (име и фамилия)

Изпълнителен директор (должност на представляващия участника)

Дата: 09.12.2016г.

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



*М.Горанов*