

ДОГОВОР

№ РД 19-02-19.01/2017 г.

Днес, 19.01 2017 г., в гр. София, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка, открита с Решение № РД 08-12 от 11.10.2016 г. на председателя на Комисия за отнемане на незаконно придобито имущество и на основание чл. 112 от ЗОП, между:

1. **Комисия за отнемане на незаконно придобито имущество (КОНПИ)** – гр. София, ул. Г.С.Раковски № 112, ЕИК № 131463734, представлявана от Пламен Димитров – председател и Мирослава Жекова – главен счетоводител, в качеството си на бенефициент по проект 812108-36/22.10.2014 г., програма БГ13 на Норвежки финансов механизъм 2009-2014, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна, и

2. **Лирекс БГ ООД**, със седалище и адрес на управление: гр.София, ж.к Младост 3, бл.306, вх.2, ЕИК 121057952, *На осн. чл. 2* явявано от Димитринка Илиева -управител, чрез пълномощника си Благой *от ЗЗЛД* Пенков, упълномощен с пълномощно от 13.12.2016 г. с Рег. № 11741 на нотариус Енчо Енчев, № 367, НК, от друга страна, наричана по-долу „Изпълнител”, се сключи този договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни срещу заплащане:

„Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ по проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG13, на Норвежки финансов механизъм 2009-2014, съгласно договор за безвъзмездна финансова помощ № 812108-36/22.10.2014г." в две позиции:

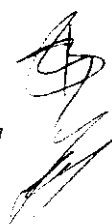
Поз.2. Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на телекомуникационно оборудване.

Конкретните дейности, предмет на договора, са посочени в Техническата спецификация, Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, представляващи Приложения № 1; №7Б и № 8Б, неразделна част от договора.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2.(1) Общата цена на договора е 51 460,10 (словом: петдесет и една хиляди четиристотин и шестдесет лева и десет стотинки) лева без ДДС и 61 752,12 (словом: шестдесет и една хиляди седемстотин петдесет и два лева и дванадесет стотинки) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Приложение № 8Б, неразделна част от настоящия договор.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG 13, РА 30



Предлаганата цена трябва да включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката, в т.ч. всички дължими данъци, такси, мита и други плащания, съгласно действащото законодателство, както и транспортни разходи и разтоварване до мястото за изпълнение на поръчката, както и стойността на всички други разходи за изпълнение на изискванията по техническата спецификация и настоящата документация.

(2) Цената по чл. 2, ал. 1. от настоящия договор ще се изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в следния ред:

- до 30 /тридесет/ процента от общата стойност на договора чрез банков превод в срок 15 (петнадесет) календарни дни от подписване на договора, при положение, че е получена фактура за авансовото плащане. *Същото се извършва срещу представяне на гаранция за пълния размер на авансовото плащане, като Изпълнителя сам избира формата на гаранцията: парична сума, банкова гаранция или застраховка, обезпечаваша авансовото плащане. Гаранцията за авансовото плащане е със срок на валидност, равен на срока на договора, удължен с два месеца, но не по-късно от подписването на приемо-предавателния протокол по чл.10, ал.1 от настоящия договор и се освобождава до три дни след връщане или усвояване на аванса.*

- Окончателно плащане - чрез банков превод в рамките на 30 (тридесет) календарни дни, при положение че са представени оригинална фактура и е подписан приемателно-предавателен протокол за приемане без забележки от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на доставката и инсталирането, извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемателно-предавателният протокол и фактурата се подписва от отговорните лица, посочени в чл. 10 от настоящия договор.

(3) Плащанията по чл. 2 ще се извършват по банков път в срок не повече от 30 дни, съгласно изискванията на чл. 303а от Търговския закон след представянето на съответните документи по чл. 2, ал. 2.

(4) Заплащането ще се извършва по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** както следва:

Банка: ТБ Алианц Банк България АД

BIC: BUINBGSF

IBAN: BG46BUIN95611010007719

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по чл. 2, ал. 4 в срок от 10 календарни дни, считано от момента на промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(6) Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

(7) 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, които са приети по реда на настоящия договор.

III. УСЛОВИЯ И СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.3.(1) Срокът за изпълнението на договора е 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка, като за доставка на оборудването е 20 (двадесет) календарни дни и за технически

услуги (настройка и конфигуриране на оборудването) е 10(десет) календарни дни след извършване на доставката.

(2) Мястото за изпълнението на договора е на територията на Република България, в градовете посочени в техническата спецификация, което е неразделна част от договора.

(3) Крайната дата за допустимост на разходите е 30.04.2017г.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на изпълнената доставка и инсталация при условията и сроковете, определени в настоящия договор.

2. Да получи уговореното възнаграждение за изпълнената доставка в размера и по реда, определени в настоящия договор.

Чл. 5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълни задълженията си по договора точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с Техническата спецификация и Техническото си предложение да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2. Да представя при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** информация за хода на изпълнението на договора.

3. Да изпълнява указанията и изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, изразени при съгласуване, одобряване и приемане изпълнението на отделните дейности по договора, да отстранява недостатъци и пропуски и да внася исканите поправки, съответно – да извършва преработка за своя сметка, в срок, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички възникнали трудности при изпълнение на дейностите по договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките които са взети за отстраняването им.

5. Да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като я разгласява пред трети лица, каквато и да било информация, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма интерес да бъде разкривана. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължение да осигури тези действия от всяко лице от екипа си.

6. Да отстранява за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и появили се дефекти в процеса на изпълнението на поръчката.

7. Да организира транспортирането и разтоварването на стоките до мястото на доставката за своя сметка.

8. Да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.

9. Да спазва определените от Възложителя мерки за информация и публичност, съгласно техническите спецификации на Възложителя.

10. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обявил в офертата си, че ще ползва подизпълнител:



10.1. В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП;

10.2. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече дейности, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложените дейности по чл. 1, ал. 1 от настоящия договор в уговорените срокове, без недостатъци и отклонение от уговореното в условията на настоящия договор, Техническата спецификация и Техническото предложение.

2. Да изисква и получава информация за хода на изпълнението на този договор, както и да осъществява текущ контрол.

3. Да дава указания на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, чрез определените лица, които са задължителни за него, по повод изпълнението на възложените дейности.

4. Да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на клаузи на договора и да получи неустойка в размера, определен в раздел „Неустойки” от настоящия договор.

5. Да изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители (ако е приложимо).

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не приеме извършените дейности по чл. 1, ал. 1 от договора, или на част от тях, ако те не съответстват по обем и качество на неговите изисквания и не могат да бъдат коригирани в съответствие с указанията му и действащите правила.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати договорената цена в размера и по реда на настоящия договор.

2. Да осигури на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** достъп до известната му информация и документация, необходима за изпълнение на доставката.

3. Да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна, и изрично писмено упомената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** като такава.

4. Да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в случай на необходимост.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 9. (1) При сключване на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя безусловна и неотменима гаранция за добро изпълнение на договора в размер 5 (пет) на сто от стойността на договора без вкл. ДДС под формата на парична сума, внесена по набирателната сметка на КОНПИ: БНБ, Централно управление – IBAN: BG19 BNBG 9661 3300 1402 01, BIC: BNBGBGSD, банкова гаранция или застраховка обезпечаваша



изпълнението, чрез покритие на отговорността на изпълнителя. В случай, че се представя банкова гаранция или застраховка, същите следва да са със срок на валидност равен на 30 (тридесет) календарни дни след изтичане на всички гаранционни срокове на доставеното оборудване.

(2) При качествено, точно и съобразено с клаузите на настоящия договор изпълнение, гаранцията се освобождава без да се дължат лихви за периода през който средствата законно са престояли при Възложителя както следва:

- частично освобождаване в размер на 3 /три/ на сто от стойността на договора без ДДС 30 (тридесет) календарни дни след одобрението от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на подписания от ПОЛУЧАТЕЛЯ (оторизираното лице на Възложителя) и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приемо-предавателен протокол по чл.10, ал.1 от договора и представени банкови детайли (IBAN; SWIFT код; име на обслужваща банка и име на титуляр на сметката) от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

- освобождаване на предназначените в размер на 2 /две/ на сто от стойността на договора без ДДС за обезпечаване на гаранционното поддържане е 30 (тридесет) календарни дни след одобрението от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на подписания от ПОЛУЧАТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ окончателен приемо-предавателен протокол след изтичане на всички гаранционни срокове на доставеното и инсталирано оборудване, съгласно чл.10, ал.8 от настоящия договор и представени банкови детайли (IBAN; SWIFT код; име на обслужваща банка и име на титуляр на сметката) от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) В случай на некачествено, непълно или лошо изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да усвои гаранцията до максималния ѝ размер. В тези случаи, задържаната гаранция не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер

(4) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд/арбитраж.

(5) В случай на представена банкова гаранция, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията, без да начислява лихви, при прекратяване на договора след уреждане на всички финансови претенции между страните и представени банкови детайли (IBAN; SWIFT код; име на обслужваща банка и име на титуляр на сметката) от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) Обслужването на банковата гаранция или застраховка за изпълнение, таксите и други плащания по тях, банковите преводи, комисионните, както и поддържането им за целия период на действие, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. ОТЧЕТНОСТ И ПРИЕМАНЕ НА ВЪЗЛОЖЕНАТА РАБОТА

Чл.10.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема доставката и инсталацията със съставянето на двустранен предавателно-приемателен протокол без забележки, подписан за възложителя – от лицето посочено в чл.10, ал. 2, т. б), а за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – от оторизирано от него лице,

(2) Възложителят и Изпълнителят се съгласяват да определят оторизирани лица по договора, които да осигуряват оперативното му управление, както следва:



а) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** оторизира:

Николина Петрова - Ръководител направление Управление на проекти, e-mail: office@lirex.com, тел.: 02/ 9 691 691

б) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя за ПОЛУЧАТЕЛИ (оторизирани лица), отговорни за приемането работата по чл. 1 на договора, а именно:

1. Димо Гроздев – ст. експерт „МС“, e-mail: d.grozdev@ciaf.government.bg, тел.: 0882 699 826.

2. Димитър Димитров – гл. експерт „АИО“, e-mail: d.vilhemov@ciaf.government.bg тел.: 0882 699 035

в) Промяната на ПОЛУЧАТЕЛИТЕ по тази точка се извършва с писмено уведомление.

(3) Получателят (оторизираните лица на Възложителя), приемат изпълнението на дейност по договора, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение (ако е приложимо), в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ, с приемо-предавателен протокол, подписан от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и ПОЛУЧАТЕЛЯ и го представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение.

(4) При приемането на работата, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ПОЛУЧАТЕЛЯ доказателства (ако е приложимо), че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

(5) При констатирани недостатъци/несъответствия на доставката или други дейности с Техническата спецификация и Техническото предложение, се съставят двустранни констативни протоколи, които ПОЛУЧАТЕЛЯТ в 3-дневен срок изпраща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. След отстраняване на недостатъците/несъответствията на доставката или други дейности ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ПОЛУЧАТЕЛЯТ подписват приемо-предавателни протоколи за тази част от доставката или дейностите по договора, и ги представят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение.

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, след уведомяване от ПОЛУЧАТЕЛЯ, има право на рекламации пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатирани дефекти или появили се недостатъци на осъществената доставка, както и да иска подмяната ѝ.

(7) Собствеността и рискът от случайно погиване на доставката преминават от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ върху ПОЛУЧАТЕЛЯ от момента на подписването на приемо-предавателния протокол.

(8) След изтичане на последния гаранционен срок на доставеното и инсталирано оборудване се подписва окончателен приемо-предавателен протокол между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ПОЛУЧАТЕЛЯ, одобрен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, удостоверяващ, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е осъществил гаранционната поддръжка съгласно раздел XI.

Чл.11. Всички подлежащи на одобрение от страна на Възложителя документи, свързани с изпълнението на договора, се предоставят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на хартиен носител (оригинал и копие) на български език и на магнитен носител.

VIII. СЧЕТОВОДНА ОТЧЕТНОСТ

Чл.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да води точна и редовна документация и счетоводна отчетност, отразяващи изпълнението на договора, използвайки подходяща



система за регистрация на документацията. Счетоводните отчети и разходите, свързани с изпълнението на договора, трябва да са в съответствие с изискванията на законодателството и да подлежат на ясно идентифициране и проверка.

Чл.13. (1) Представители на Програмния оператор, Сертифициращия орган, Одитния орган, ИА „ОСЕС“, Националната контактна точка – Министерски съвет (НКЗ), Офиса на финансовия механизъм, Норвежкото МВнР и офиса на генералния одитор на Норвегия, могат да извършват проверки и одит на поръчката.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при поискване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да му предоставя достъп до финансовата документация и до документите, касаещи изпълнението на договора, както и достъп до помещенията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в които последната се съхранява. Задължение по предходното изречение **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има и при поискване на проверки от страна на компетентните органи.

Чл.14. Срокът за съхранение на всички документи, свързани с изпълнението на договора са три години след закриването на програмата.

IX. ПОВЕРИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Чл.15. (1) Всички данни, сведения, факти и обстоятелства, свързани със сключването и изпълнението на този договор ще се третираат от страните като конфиденциална информация.

(2) Страните се задължават да пазят в тайна, да не разпространяват на трети лица и да опазват от неоторизиран достъп информацията, станала им известна при или по повод изпълнението на задълженията им по настоящия договор, включително и след прекратяването на същия.

(3) Всяка от страните се задължава да информира другата при нарушаване на изискванията за опазване на поверителност на информацията по този договор.

(4) В случай на прекратяване на договора, всяка от страните определя предоставената информация, която другата страна трябва да унищожи. Унищожаването на носителите на информация се извършва по начин, който да не позволява нейното възстановяване. Това се отнася и за информацията, предоставена на електронен носител.

(5) В случай на необходимост от предоставяне на трети лица на поверителна информация, е необходимо изричното и писмено съгласие на другата страна по договора за всеки отделен случай.

X. НЕУСТОЙКИ

Чл.16.(1) Ако е в забава за плащане, Възложителят дължи неустойка в размер на законната лихва върху неизплатената в срок сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от тази сума.

(2) 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 стойността на договора с ДДС.

(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 стойността на договора с ДДС. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението може да търси обезщетение и за по-големи вреди.

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

(5) При констатирани от компетентен орган нередности от действия или бездействия от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сумата до размера на нередността.

XI. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ, ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И СЕРВИЗ

Чл.17.(1) Гаранционният срок на оборудването е съгласно техническото предложение на участника за съответното оборудване и започва да тече от датата на подписването на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ доставката, монтажа, инсталацията, тестването и пускането в експлоатация на оборудването.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че оборудването ще бъде доставено според спецификациите на производителите, както и че тя и съпровождащата документация са пълни и отговарят на международните стандарти и БДС.

(3) По време на гаранционния период изпълнителят по договора трябва да осигури за своя сметка надеждно и качествено обслужване на оборудването. Обслужването включва отстраняване на отклоненията от показателите, определени от производителя, и непредизвикани от неправилна експлоатация и/или съхранение

(4) При поява на дефекти, в срока по предходната точка, Получателя е длъжен да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, с копие до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Гаранционният срок спира да тече за периода от възникването до отстраняването на повредите.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани, за своя сметка повредите, дефектите или неизправностите, възникнали в гаранционния срок, при условията на Техническата спецификация.

(6) В рамките на гаранционния срок поддръжката се извършва на място – съгласно приложения списък с обекти на възложителя за доставка на техниката, включваща и замяна на оборудване, показващо отклонение от неговите нормални параметри и при нужда преконфигуриране на устройството до експлоатационен режим на работа. В рамките на гаранционния срок поддръжката може да се извършва и в сервизна база (собствена или наета) на изпълнителя.

(7) Времето за реакция и отстраняване на възникнали проблеми и/или подмяна на неработещи модули след подадена заявка от страна на възложителя, трябва да бъде съгласно техническата спецификация до един работен ден, считано от работния ден следващ деня на заявката.

(8) В случай, че за подмяната на части и/или консумативи се налага същите да се поръчат от чужбина, доставката на необходимите резервни части и/или консумативи и подмяна на същите се извършва в срок до 7 календарни дни.

(9) Всички разходи по замяна на техника или част от нея са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.18. Настоящият договор се прекратява:



18.1. С окончателното му изпълнение, след изтичане на последния гаранционен срок и подписване на окончателния приемо-предавателен протокол.

18.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма

18.3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

18.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

18.5. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

18.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

18.6.1. Забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 30 календарни дни;

18.6.2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;

18.6.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

18.6.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

18.6.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

XIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.19.(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 забавя 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.

(5) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

XIV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.20. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116, ал1 от Закона за обществените поръчки.

Чл.21. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.



Чл.22. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл. 23. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

Чл. 24. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра на български език, един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Неразделна част от този договор са:

1. Техническа спецификация от документацията (Приложение №1)
2. Техническо предложение (Приложение №7Б и № 7.1.Б. от офертата на изпълнителя)
3. Ценово предложение (Приложение №8Б от офертата на изпълнителя).

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

Гл. счетоводител:

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Пламен Г. Димитров

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Мирослава Жекова

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПЪЛНОМОЩЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ:

Благой Ленков

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД



Техническа Спецификация

ЗА

„Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ по проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG13, на Норвежки финансов механизъм 2009-2014, съгласно договор за безвъзмездна финансова помощ № 812108-36/22.10.2014г." в две позиции:

Поз. 1. Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система.

Поз. 2. Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на телекомуникационно оборудване.

2016 г.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България" по програма BG 13, РАЗУ на НФМ 2009-2104

На осн.
чл. 2
от
3ЗЛД
и тж. Павл
от
3ЗЛД
Дулев /автор/

На осн.
чл. 2
от
3ЗЛД
Иван
от
3ЗЛД
Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



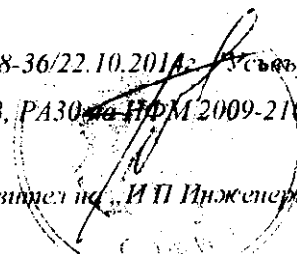
СЪДЪРЖАНИЕ

1. Описание на предмета на поръчката.....	3
2. Срок за изпълнение на поръчката, място за доставка, условия и начин на плащане.....	4
3. Техническа спецификация.....	5
4. Обучение на потребителите.....	32
5. Изисквания за гаранционно обслужване.....	33
6. Изисквания за концепция за управление на изпълнението на поръчката.....	34
7. Изисквания към концепцията за управление на риска.....	35
8. ИЗИСКВАНИЯ към участниците.....	36
9. Критерий за оценка на офертите.....	40

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за съвместителство на система за управление на активи в България" по програма BG 13, PA30 по НФМ 2009-2104

На осн.
чл. 2
от Цулев /автор/
3ЗЛД

На осн.
чл. 2
от Пеев – управител на „И П Инженерите“ ЕООД
3ЗЛД



1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

Предмет на обществената поръчка е изграждането на видео телеконферендна система за целите на КОНПИ¹, както и закупуване на допълнително оборудване – мрежово и UPS. Телеконферендната система включва следните функционални блокове:

- IP базирана система за обединени комуникации;
- Система за запис на видеоразговори;
- Видеотерминал тип 1;
- Видеотерминал тип 2;
- Монитор тип 1;
- Монитор тип 2;

Телеконферендната система трябва да се изгради и взаимодействат в посочените в т.2.2 градове. Всеки терминал трябва да осъществяват безпроблемна телеконферендна връзка с всички останали терминали. Всеки терминал трябва да се свързва през осигурена връзка до IP базирана система за обединени комуникации и системата за запис на видео разговорите и да ползва техните услуги.

Телекомуникационното оборудване трябва да дава възможност за сигурен и надежден достъп на връзките с други външни мрежи. Маршрутизаторите трябва да могат да поддържат два независими доставчика при нужда и да осигурят високо ниво на качество на услугата (QoS).

UPS оборудването ще обезпечава енергийно непрекъсваемото функциониране на телеконферендната връзка и потенциално други компоненти на ИТ средата.

Детайлна спецификация на системите и устройствата виж глава 3 - Техническа спецификация.

¹ Комисия за отнемане на незаконно придобито имущество

2. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА, МЯСТО ЗА ДОСТАВКА, УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.

2.1. Доставка и конфигурирането на оборудването по т. 1 следва да бъдат извършени в срок до 75 календарни дни от сключване на договора за възлагане на обществената поръчка, както следва: за доставка на оборудването – до 60 календарни дни, за технически услуги (настройка и конфигуриране на оборудването) – до 15 календарни дни след извършване на доставката.

2.2. Доставка и конфигурирането на оборудването се извършва на следните адреси, като е възможно към датата на доставка и инсталация някои от адресите да са променени, макар и в рамките на същото населено място:

- ЦУ КОНПИ – гр. София, бул. Раковски № 112;
- ТБ "гр. София, бул. Дондуков, № 9, ет.5;
- ТБ "Благоевград" гр. Благоевград, пл. Г. Измирлиев №9;
- ТБ "Бургас" гр. Бургас, ул. Филип Кутев №26А;
- ТБ „Ямбол“, гр. Ямбол, ул. Търговска №2, ет. 1
- ТБ "Варна" гр. Варна, ул. Ал. Константинов № 17, ет. 1;
- ТБ "Видин" гр. Видин, пл. Бдинци №1, етаж 3;
- ТБ "Враца" гр. Враца, ул. Софроний Врачански №6;
- ТБ "В. Търново" гр. В. Търново, пл. Център №2, ет.2;
- ТБ "Шумен" гр. Шумен, ул. "Цар Калоян" № 1, ет. 3;
- ТБ "Ловеч" гр. Ловеч, ул. Търговска № 24, ет. 2;
- ТБ "Хасково" гр. Хасково, ул. "Сан Стефано" № 3, ет. 4;
- ТБ "Пловдив" гр. Пловдив, бул. Санкт Петербург № 67;
- ТБ "Русе" гр. Русе, ул. Пирот № 24, ет. 2;
- ТБ "Ст. Загора" гр. Ст. Загора, ул. Цар Симеон Велики" №126, ет. 3;

2.3. Условията и начинът на плащане се уреждат в проекта на договор.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за управление на активи в България" по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

На осн. чл. 2
от Дулява /автор/
ЗЗЛД

На осн. чл. 2
от Иван Пеев - управител на "ИИ Инженеринг" ЕООД
ЗЗЛД

3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ.

3.1. Общи изисквания към предлаганото оборудване.

- Предлаганото оборудване да бъде ново, неупотребявано и да е в производствената листа на производителя към датата на предоставяне на офертата – доказва се с актуален каталог или други документи.
- Предлаганото оборудване да бъде в съответствие с изискванията на „Directive 2004/108/EC“ за електромагнитна съвместимост.
- Предлаганото оборудване за телеконферентната система, трябва да бъде изцяло от един производител, като се допуска изключение за мониторите. Допълнителни технически параметри, на които трябва да съответства оборудването са посочени в Техническата спецификация - точки 3.2, 3.3, 3.4 и 3.5.
- Техническото предложение трябва да съдържа таблица с приложените продукти (Хардуер и софтуер), която да съдържа:
 - Продуктов номер;
 - Наименование на продукта;
 - Количество;
 - Производител;
- При доставката, изделията да бъдат съпроводени със следните документи, удостоверяващи качеството, преведени на български език:
 - Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от производителя;
 - Документ, удостоверяващ произхода на изделията;
 - Гаранционни карти на изделията, с упоменати номер, партида или друго, идентифициращо доставеното изделие, издадени от оторизиран от производителя сервиз;

ПОЗИЦИЯ 2 НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

3.8. Телекомуникационно оборудване – локациите за доставка се конкретизират в договора между възложителя и изпълнителя и ще се базират на адресите по т.2.2.

3.8.1. Маршрутизатор Тип 1 – 18 броя.

3.8.1.1. Общи изисквания.

- Мултипротоколен маршрутизатор с QoS и VPN функционалност;

3.8.1.2. Изисквания към производителност.

- IMIX трафик IPsec / 3DES тунели и Firewall – мин. 100Mbps;
- Минимум 500kpps за IMIX трафик
- Мин. 512MB RAM;

3.8.1.3. Изисквания към интерфейсите.

- Поне един 100/1000BASE-T WAN порт
- Поне един 1G SFP WAN портс
- LAN – 8x10/100/1000 Mbps;

3.8.1.4. Изискване към L3 протоколи и услуги.

- Класифициране на графичните потоци на база приложения;
- IPv4 и IPv6 маршрутизиране;
- BGPv4 с поддръжка на RFC 1771, 1966, 1997, 2439,2547 и 2796;
- Поддръжка на OSPFv2 / OSPFv3 протокол;
- Multicast маршрутизация мин. PIM-SM и PIM-DM;
- Маршрутизиране на база политики;
- Маршрутизиране на ниво приложения на база IP метрики(закъснение, загуба на пакети, достъпност до IP хостове)
- NAT/PAT трансляция за SIP и H.323;
- Поддръжка на 802.1Q протокол (VLAN Tagging);
- Поддръжка на DHCP сървър с възможност за използване на множество IP мрежи

3.8.1.5. Изисквания към QoS.

- Класифициране на трафика на база листи за контрол на достъпа (ACL), 802.1p, DSCP / DiffServ L3/L4;
- Класифициране на графичните потоци на база приложения;

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108/26.10.2014г. "Усъвършенстване на системата за управление на активи в България" по програма BG-13, НА30 на НФМ 2009-2104

На осн.
чл. 2

инж. Павел Тот Дугев /автор/
ЗЗЛД

На осн.
чл. 2

Иван Тот Пеев – управител на „ИП Инженеринг“ ЕООД
ЗЗЛД

- 802.1p, DSCP / DiffServ маркиране и премаркиране на трафика на база политики;
- Да поддържа изброените механизми за качество на услугите: Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic Policing, Weighted Random Early Detection (WRED), Priority Queue (PQ), Weighted Fair Queue, Class Based Queuing (CBQ), Class Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), HQoS;
- Да поддържа PQ за RTP трафик в комбинация с CBWFQ за други типове трафик върху един порт;
- Да поддържа RSVP;

3.8.1.6. Виртуализация.

- Поддръжка на виртуализация на маршрутизиращите таблици, адресите и услугите
- Поддръжка на RFC 7348

3.8.1.7. Изисквания към сигурността.

- Да поддържа RADIUS автентикация
- Да поддържа IPSec VPN тунели с криптиращи протоколи DES, 3DES, AES-256
- Да поддържа SSL VPN тунели
- Да поддържа IKE v1 / IKE v2 и защита с SHA1-256, DH-2048 и ECDH/ECDSA с 384 битов модул
- Да има вградена функционалност за защитна стена базирана на зони
- Да поддържа филтриране на трафика на база листи за контрол на достъпа с използване на L3 / L4 информация
- Да поддържа филтриране на трафика на база приложения

3.8.1.8. Изисквания към управление и наблюдение.

- Управление през конзолен порт, HTTP и HTTPS;
- Да поддържа SSHv2 и SNMPv3;
- Да поддържа RMON snmp traps;
- Да поддържа IPv4 / IPv6 адресация;
- Да поддържа DNS записи;
- Да поддържа NTP протокол;
- Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3
- Експортиране на трафична информация чрез IPFIX Да поддържа управление на нивото за контрол на достъпа;
- Да поддържа текстови конфигурационен файл, позволяващ бързо и лесно пренасяне на конфигурацията на ново у-во в случай на софтуер отказ или физическа повреда;

3.8.1.9. Изисквания към монтажа на оборудването.

- Монтаж към стандартен 19“ шкаф;



3.8.1.10. Минимални изисквания към сервизното обслужване.

- 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване;
- 12 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негово оторизиран сервиз;
- 12 месеца достъп до софтуерните ъпдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители;
- 12 месеца достъп до последните софтуерни версии за предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за управление на активи в България" по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104.

На осн.
чл. 2
ин.ж. Павшин от Дугев /адитор/
ЗЗЛД

На осн.
чл. 2
Иван от Пеев – управител на „ИП Инженеринг“ ЕООД
ЗЗЛД

3.8.2. Маршрутизатор Тип 2 – 2 броя.

3.8.2.1. Общи изисквания.

- Мултипротоколен маршрутизатор с QoS и VPN функционалност;

3.8.2.2. Извиквания към производителност.

- IMIX трафик IPSec / 3DES тунели, NAT, QoS и Firewall – мин. 100 Mbps;
- Мин. 1G RAM

3.8.2.3. Изисквания към интерфейсите.

- Поне три 100/1000BASE-T порта
- Поне два 1GE SFP порт за оптична WAN свързаност
- Възможност за добавяне на поне 4 100/1000BASE-T интерфейса

3.8.2.4. Изискване към L3 протоколи и услуги.

- Класифициране на графичните потоци на база приложения;
- IPv4 и IPv6 маршрутизиране;
- BGPv4 с поддръжка на RFC 1771, 1966, 1997, 2439 и 2547, 2796;
- Поддръжка на OSPFv2 / OSPFv3 протокол;
- Multicast маршрутизация мин. PIM-SM и PIM-DM;
- Маршрутизиране на база политики;
- Маршрутизиране на ниво приложения на база IP метрики (закъснение, загуба на пакети, достъпност до IP хостове)
- NAT/PAT трансляция за SIP и H.323;
- Поддръжка на 802.1Q протокол (VLAN Tagging);
- DHCP сървър с възможност за използване на множество IP мрежи;

3.8.2.5. Изисквания към QoS.

- Класифициране на трафика на база листи за контрол на достъпа (ACL), 802.1p, DSCP / DiffServ L3/L4;
- Класифициране на графичните потоци на база приложения
- 802.1p, DSCP / DiffServ маркиране и премаркиране на трафика на база политики
- Да поддържа изброените механизми за качество на услугите: Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic Policing, Weighted Random Early Detection (WRED), Priority Queue (PQ), Weighted Fair Queue, Class Based Queuing (CBQ), Class Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), QoS;
- Да поддържа PQ за RTP трафик в комбинация с CBWFQ за други типове трафик върху един порт;
- Да поддържа RSVP;

3.8.2.6. Изисквания към виртуализация.

- Да поддържа виртуализация на маршрутизиращите таблици;
- Да поддържа RFC 7348;

3.8.2.7. Изисквания към сигурността.

- Да поддържа RADIUS автентикация;
- Да поддържа IPSec VPN тунели с криптиращи протоколи DES, 3DES, AES-256;
- Да поддържа SSL VPN тунели;
- Да поддържа IKE v1 / IKE v2 управление на ключовете и защита с SHA1-256, DH-2048 и ECDH/ECDSA с 384 битов модул;
- Да има вградена функционалност за защитна стена базирана на зони;
- Да поддържа филтриране на трафика на база листи за контрол на достъпа с използване на L3 / L4 информация;
- Да поддържа филтриране на трафика на база приложения;

3.8.2.8. Изисквания към управление и наблюдение.

- Управление през конзолен порт, HTTP и HTTPS;
- Да поддържа SSHv2 и SNMPv3;
- Да поддържа RMON snmp traps;
- Да поддържа IPv4 / IPv6 ping;
- Да поддържа DNS записи;
- Да поддържа NTP протокол;
- Да поддържа експортиране на трафична информация чрез IPFIX
- Да поддържа управление на нивото за контрол на достъпа;
- Да поддържа един конфигурационен файл, позволяващ бързо и лесно пренасяне на конфигурацията на ново у-во, в случай на софтуер отказ или физическа повреда;

3.8.2.9. Изисквания към монтажа на оборудването.

- Монтаж към стандартен 19“ шкаф;

3.8.2.10. Минимални изисквания към сервисното обслужване.

- 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване;
- 12 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негово оторизиран сервис;
- 12 месеца достъп до софтуерните ъпдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители;

3.9. Изисквания към UPS – 1 брой в ЦУ КОНПИ.

Технически параметър	Минимални технически изисквания
Тип	On-Line с двойно преобразуване и корекция на фактора на мощността
Входно напрежение	монофазно 176-276V с ограничение (100-276V с освобождаване на ограничението)
Изходно напрежение	200/208/220/230/240/250V +/- 1%; THDU <2%
Изходна мощност	11000VA
Фактор на мощността	Не по-малко от 0.9
Батерии	Възможност за добавяне на поне 12 hot swar батерийни пакета от за удължаване на времето на автономна работа
Време за автономна работа	Предложената конфигурация да обезпечи време на автономна работа не по-малко от 20 мин при 50% натоварване
Конструктивно изпълнение	Предложеното устройство трябва да е пригодно за монтаж в 19" рак
Свързване към захранването	С твърда връзка
Свързване към консуматорите	С твърда връзка
Слотове за комуникационни модули	Поне 1 слот за мрежова карта за управление, MODBUS-MS карта или Relay-MS карта. Предложената конфигурация да е оборудвана с мрежова карта за управление
Портове за управление	Комуникационни портове: 1 USB port, 1 RS232 serial port, 4 dry contacts (DB9), 1 мини терминален блок за отдалечено превключване On/Off 1 мити терминален блок за отдалечен power Off.
Защити и електромагнитни излъчвания	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2 IEC/EN 62040 -2 , FCC Class A, IEC/EN 62040-3 или еквивалент
Гаранционен срок	Минимум 24 месеца

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за управление на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

На осн.

чл. 2

инж. Павлитом Дулев /автор/

33ЛД

На осн.

чл. 2

Иванот Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

33ЛД



4. ОБУЧЕНИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ.

- 4.1. Изпълнителят се задължава да проведе еднодневно обучение на служителите заинтересувани за ползване на телеконференнтната система.
- 4.2. Обучението да се води на български език.
- 4.3. Обучението да обхваща максимален брой от 50 служителя.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на системата за управление на активи в България", по програма ВЯ 13.1.450 на НФМ 2009-2104

На осн.
чл. 2
т.ж. Павел от Дулев /автор/
ЗЗЛД

На осн.
чл. 2
Иван от Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД
ЗЗЛД



5. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

5.1. По време на гаранционния период изпълнителят по договора трябва да осигури за своя сметка надеждно и качествено обслужване на оборудването. Обслужването включва отстраняване на отклоненията от показателите, определени от производителя, и непредизвикани от неправилна експлоатация и съхранение, в съответствие със следните минимални изисквания.

5.1.1. В рамките на гаранционния срок поддръжката се извършва на място съгласно списъка с обекти на възложителя за доставка на техниката по т.2.2, включваща и замяна на оборудване, показващо отклонение от неговите нормални параметри и преконфигуриране. В рамките на гаранционния срок поддръжката може да се извършва и в сервизна база (собствена или наета) на участника.

5.1.2. Гаранционната поддръжка/обслужване на хардуера да бъде съгласно указаното в техническата спецификация.

5.1.3. В рамките на гаранционния срок да се осигури софтуерна поддръжка за обновяване на софтуера при необходимост и решаване на възникнали софтуерни проблеми за период не по-кратък от периода на гаранцията.

5.1.4. В рамките на гаранционния срок да бъде включен достъп до информационни ресурси, знания и приложения на производителя.

5.1.5. Времето за реакция и отстраняване на възникнали проблеми и/или подмяна на неработещи модули след подадена заявка от страна на възложителя, трябва да бъде до 1 работен ден, считано от работния ден следващ деня на заявката.

5.1.6. В случай, че за подмяната на части и/или консумативи се налага същите да се поръчат от чужбина, доставката на необходимите резервни части и/или консумативи и подмяна на същите се извършва в срок до 7 календарни дни.

Изпълнителят предоставя гаранция на видеоконферентната система и останалите видове оборудване по т.3.8 и т.3.9, като част от обществената поръчка. Разходите за необходимата им поддръжка и ремонт, с изключение на умишлени повреди, са за сметка на изпълнителя на обществената поръчка като част от гаранцията за поддръжка на системата.

Участниците в обществената поръчка да представят в офертите си пълно описание на точните гаранционни условия.



6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КОНЦЕПЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

Участниците в обществената поръчка трябва ясно да опишат подхода за осигуряване на изпълнението на обществената поръчка по отношение на всички детайли вкл. основни етапи по изпълнение на дейностите по поръчката, персонал, който ще бъде ангажиран с изпълнението, разпределение на ролите и ресурсите при изпълнение на предмета и постигането на целите на поръчката.

Методология за управление на проектните дейности за изпълнение на обществената поръчка: участниците трябва да представят детайлна методологията за управление на дейностите по договора, която е съобразена с всички международни стандарти, гарантиращи:

- управление на договора за обществена поръчка на базата регулярни срещи, вкл. представители на Възложителя и други заинтересовани страни, така че всеки етап от изпълнението на договора съдържа ясен документален запис;
- ясен документален запис за всеки от изпълнените етапи от обществената поръчка и качеството на съответните дейности;
- управление на промяната, включително, обучения, разработване на наръчници, документации, въвеждане на система тип „център за поддръжка и услуги” от страна на изпълнителя и подход за приисканията за промени от страна на Възложителя.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за управление на активи в България", по програма BG 13, RA30 на НФМ 2009-2104.

На осн.

чл. 2

инж. Павлитов Дюлев /автор/

ЗЗЛД

На осн.

чл. 2

Иван от Пеев – управител на "И П Инженеринг" ЕООД

ЗЗЛД



7. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОНЦЕПЦИЯТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

Планът за управление на риска съставлява част от техническото предложение на участниците в обществената поръчка.

Планът трябва да съдържа ключовите технологични и финансови рискове, както и рисковете, свързани с внедряването на системата и нейното управление, както и адекватни мерки за тяхното преодоляване.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. "Усъвършенстване на система за обновяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НОМ 2009-2104

На
осн.
чл. 2 Духев /автор/
от
ЗЗЛД

На осн.
чл. 2
от
ЗЗЛД
Иван Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

на техниката, подлежаща на доставка

„Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ по проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG13, на Норвежки финансов механизъм 2009-2014, съгласно договор за безвъзмездна финансова помощ № 812108-36/22.10.2014г." в две позиции:
 Поз.2. Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на телекомуникационно оборудване.

Наименование на участника: „Лирекс БГ“ ООД

Пореден №	Спецификации на възложителя		Предложени от участника спецификации (включително марка/модел)	Доказателство (конкретно упоменаване) за съответствието в техническото предложение	Бележки на оценителната комисия
	Параметър	Минимално изискване към параметъра			
1	Маршрутизатор Тип 1 – 18 броя		<p>Маршрутизатор Тип 1 – 18 броя Продукт: Cisco 892FSP Продуктов номер: C892FSP-K9 Количество: 18 бр. Производител: Cisco Systems Inc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Мултипротоколен маршрутизатор с QoS и VPN функционалност; 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p> <p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	
	Общи изисквания	<ul style="list-style-type: none"> Мултипротоколен маршрутизатор с QoS и VPN функционалност; 	<ul style="list-style-type: none"> Мултипротоколен маршрутизатор с QoS и VPN функционалност; 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG 13, РА 30

Техническо описание на техниката от „Лирекс БГ“ ООД по образец за „Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ“, по обособена позиция №2

Пореден №	Спецификации на възложителя		Предложени от участника спецификации (включително марка/модел)	Доказателство (конкретно упоменаване) за съответствието в техническото предложение	Бележки на оценителната комисия
	Параметър	Минимално изискване към параметъра			
	Изисквания към производителност	<ul style="list-style-type: none"> IMIX трафик IPSec / 3DES тунели и Firewall – мин. 100Mbps; Минимум 500kpps за IMIX трафик Мин. 512MB RAM; 	<ul style="list-style-type: none"> IMIX трафик IPSec / 3DES тунели и Firewall – 1660Mbps; 544kpps за IMIX трафик 512MB RAM; 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p> <p>Становище на Cisco Systems Bulgaria (приложено към брошурите за оборудването)</p>	
	Изисквания към интерфейсите	<ul style="list-style-type: none"> Поне един 100/1000BASE-T WAN порт Поне един 1G SFP WAN порт LAN – 8x10/100/1000 Mbps; 	<ul style="list-style-type: none"> Един 100/1000BASE-T WAN порт Един 1G SFP WAN порт LAN – 8x10/100/1000 Mbps; 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	
	Изискване към L3 протоколи и услуги	<ul style="list-style-type: none"> Класифициране на графичните потоци на база приложения; IPv4 и IPv6 маршрутизиране; BGPv4 с поддръжка на RFC 1771, 1966, 1997, 2439,2547 и 2796; Поддръжка на OSPFv2 / OSPFv3 протокол; Multicast маршрутизация мин. PIM-SM и PIM-DM; Маршрутизиране на база политики; 	<ul style="list-style-type: none"> Класифициране на графичните потоци на база приложения; IPv4 и IPv6 маршрутизиране; BGPv4 с поддръжка на RFC 1771, 1966, 1997, 2439,2547 и 2796; Поддръжка на OSPFv2 / OSPFv3 протокол; Multicast маршрутизация PIM-SM и PIM-DM; Маршрутизиране на база политики; 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 1.3, PA 30

Усъвършенстване на системата за установяване на активи в

Пореден №	Спецификации на възложителя		Предложени от участника спецификации (включително марка/модел)	Доказателство (конкретно упоменаване) за съответствието в техническото предложение	Бележки на оценителната комисия
	Параметър	Минимално изискване към параметъра			
		<ul style="list-style-type: none"> Маршрутизиране на ниво приложения на база IP метрики (закъснение, загуба на пакети, достъпност до IP хостове) NAT/PAT трансляция за SIP и H.323; Поддръжка на 802.1Q протокол (VLAN Tagging); Поддръжка на DHCP сървър с възможност за използване на множество IP мрежи 	<ul style="list-style-type: none"> Маршрутизиране на ниво приложения на база IP метрики (закъснение, загуба на пакети, достъпност до IP хостове) NAT/PAT трансляция за SIP и H.323; Поддръжка на 802.1Q протокол (VLAN Tagging); Поддръжка на DHCP сървър с възможност за използване на множество IP мрежи 		
	Изисквания към QoS	<ul style="list-style-type: none"> Класифициране на трафика на база листи за контрол на достъпа (ACL), 802.1p, DSCP / DiffServ L3/L4; Класифициране на трафикните потоци на база приложения; 802.1p, DSCP / DiffServ маркиране и премаркиране на трафика на база политики; Да поддържа изброените механизми за качество на услугите: Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic Policing, Weighted Random Early Detection (WRED), Priority Queue (PQ), Weighted Fair Queue, Class Based Queuing (CBQ), Class Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ). 	<ul style="list-style-type: none"> Класифициране на трафика на база листи за контрол на достъпа (ACL), 802.1p, DSCP / DiffServ L3/L4; Класифициране на трафикните потоци на база приложения; 802.1p, DSCP / DiffServ маркиране и премаркиране на трафика на база политики; Поддържа изброените механизми за качество на услугите: Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic Policing, Weighted Random Early Detection (WRED), Priority Queue (PQ), Weighted Fair Queue, Class Based Queuing (CBQ), Class Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ). 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, PA 30

Пореден №	Спецификации на възложителя		Предложени от участника спецификации (включително марка/модел)	Доказателство (конкретно упоменаване) за съответствието в техническото предложение	Бележки на оценителната комисия
	Параметър	Минимално изискване към параметъра			
		<p>HQoS;</p> <ul style="list-style-type: none"> Да поддържа PQ за RTP трафик в комбинация с CBWFQ за други типове трафик върху един порт; Да поддържа RSVP; 	<p>HQoS;</p> <ul style="list-style-type: none"> Поддържа PQ за RTP трафик в комбинация с CBWFQ за други типове трафик върху един порт; Поддържа RSVP; 		
	Виртуализация	<p>Поддържа на виртуализация на маршрутизиращите таблици, адресите и услугите</p> <ul style="list-style-type: none"> Поддържа на RFC 7348 	<p>Поддържа на виртуализация на маршрутизиращите таблици, адресите и услугите</p> <ul style="list-style-type: none"> Поддържа на RFC 7348 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	
	Изисквания към сигурността	<ul style="list-style-type: none"> Да поддържа RADIUS автентикация Да поддържа IPsec VPN тунели с криптиращи протоколи DES, 3DES, AES-256 Да поддържа SSL VPN тунели Да поддържа IKE v1 / IKE v2 и защита с SHA1-256, DH-2048 и ECDH/ECDSA с 384 битов модул Да има вградена функционалност за защитна стена базирана на зони Да поддържа филтриране на трафика на база листи за контрол на достъпа с използване на L3 / L4 информация Да поддържа филтриране на 	<ul style="list-style-type: none"> Поддържа RADIUS автентикация Поддържа IPsec VPN тунели с криптиращи протоколи DES, 3DES, AES-256 Поддържа SSL VPN тунели Поддържа IKE v1 / IKE v2 и защита с SHA1-256, DH-2048 и ECDH/ECDSA с 384 битов модул Има вградена функционалност за защитна стена базирана на зони Поддържа филтриране на трафика на база листи за контрол на достъпа с използване на L3 / L4 информация Поддържа филтриране на трафика 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, РА 30

Усъвършенстване на системата за установяване на активи в

Пореден №	Спецификации на възложителя		Предложени от участника спецификации (включително марка/модел)	Доказателство (конкретно упоменаване) за съответствието в техническото предложение	Бележки на оценителната комисия
	Параметър	Минимално изискване към параметъра			
	Изисквания към управление и наблюдение	<p>трафика на база приложения</p> <ul style="list-style-type: none"> Управление през конзолен порт, HTTP и HTTPS; Да поддържа SSHv2 и SNMPv3; Да поддържа RMON snmp traps; Да поддържа IPv4 / IPv6 адресация; Да поддържа DNS записи; Да поддържа NTP протокол; Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3 Експортиране на трафична информация чрез IPFIX Да поддържа управление на нивото за контрол на достъпа; Да поддържа текстови конфигурационен файл, позволяващ бързо и лесно пренасяне на конфигурацията на ново у-во в случай на софтуер отказ или физическа повреда 	<p>на база приложения</p> <ul style="list-style-type: none"> Управление през конзолен порт, HTTP и HTTPS; Поддържа SSHv2 и SNMPv3; Поддържа RMON snmp traps; Поддържа IPv4 / IPv6 адресация; Поддържа DNS записи; Поддържа NTP протокол; Поддръжка на SSHv2 и SNMPv3 Експортиране на трафична информация чрез IPFIX Поддържа управление на нивото за контрол на достъпа; Поддържа текстови конфигурационен файл, позволяващ бързо и лесно пренасяне на конфигурацията на ново у-во в случай на софтуер отказ или физическа повреда 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	
	Изисквания към монтажа на оборудването	<ul style="list-style-type: none"> Монтаж към стандартен 19" шкаф 	<ul style="list-style-type: none"> Монтаж към стандартен 19" шкаф 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, PA 30

Техническо описание на техниката от "Лирекс БГ" ООД по образец за "Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ", по обособена позиция №2

Пореден №	Спецификации на възложителя		Предложени от участника спецификации (включително марка/модел)	Доказателство (конкретно упоменаване) за съответствието в техническото предложение	Бележки на оценителната комисия
	Параметър	Минимално изискване към параметъра			
	Минимални изисквания към сервисното обслужване	<ul style="list-style-type: none"> 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване; 12 месеца достъп до център за техническо обслужване на производителя или негово оторизиран сервис; 12 месеца достъп до софтуерните ълдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители; 12 месеца достъп до последните софтуерни версии за предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители 	<ul style="list-style-type: none"> 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване; 12 месеца достъп до център за техническо обслужване на производителя или негово оторизиран сервис; 12 месеца достъп до софтуерните ълдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители; 12 месеца достъп до последните софтуерни версии за предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители 	<p>Cisco 890 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/800-series-routers/data_sheet_c78-519930.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG 1.3, РА 30

Усъвършенстване на система за установяване на активи в



2	Маршрутизатор Тип 2 – 2 броя	Маршрутизатор Тип 2 – 2 броя Продукт: Cisco ISR 4351 Продуктов номер: ISR4351-SEC/K9 Количество: 2 бр. Производител: Cisco Systems Inc.	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html	
	Общи изисквания	<ul style="list-style-type: none"> • Мултипротоколен маршрутизатор с QoS и VPN функционалност 	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html	
	Изисквания към производителността	<ul style="list-style-type: none"> • IMIX трафик IPSec / 3DES тунели, NAT, QoS и Firewall – мин. 100 Mbps; • Мин. 1G RAM 	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html	
	Изисквания към интерфейсите	<ul style="list-style-type: none"> • Поне три 100/1000BASE-T порта • Поне два 1GE SFP порт за оптична WAN свързаност • Възможност за добавяне на поне 4 100/1000BASE-T интерфейса 	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html	
	Изискване към протоколи и услуги	<ul style="list-style-type: none"> • Класифициране на графичните потоци на база приложения; • IPv4 и IPv6 маршрутизиране; • BGPv4 с поддръжка на RFC 1771, 1966, 1997, 2439 и 2547, 2796; • Поддръжка на OSPFv2 / OSPFv3 протокол; 	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, РА 30

		<ul style="list-style-type: none"> • Multicast маршрутизация мин. PIM-SM и PIM-DM; • Маршрутизиране на база политики; • Маршрутизиране на ниво приложения на база IP метрики (закъснение, загуба на пакети, достъпност до IP хостове) • NAT/PAT трансляция за SIP и H.323; • Поддръжка на 802.1Q протокол (VLAN Tagging); • DHCP сървър с възможност за използване на множество IP мрежи 	<ul style="list-style-type: none"> • Multicast маршрутизация PIM-SM и PIM-DM; • Маршрутизиране на база политики; • Маршрутизиране на ниво приложения на база IP метрики (закъснение, загуба на пакети, достъпност до IP хостове) • NAT/PAT трансляция за SIP и H.323; • Поддръжка на 802.1Q протокол (VLAN Tagging); • DHCP сървър с възможност за използване на множество IP мрежи 	
<p>Изисквания към QoS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Класифициране на трафика на база листи за контрол на достъпа (ACL), 802.1p, DSCP / DiffServ L3/L4; • Класифициране на графичните потоци на база приложения • 802.1p, DSCP / DiffServ маркиране и премаркиране на трафика на база политики • Да поддържа изброените механизми за качество на услугите: Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic Policing, Weighted Random Early Detection (WRED), Priority Queue (PQ), Weighted Fair Queue, Class Based Queuing (CBQ), Class Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), QoS; • Да поддържа PQ за RTP трафик в комбинация с CBWFQ за други типове трафик върху един порт; • Да поддържа RSVP; 	<ul style="list-style-type: none"> • Класифициране на трафика на база листи за контрол на достъпа (ACL), 802.1p, DSCP / DiffServ L3/L4; • Класифициране на графичните потоци на база приложения • 802.1p, DSCP / DiffServ маркиране и премаркиране на трафика на база политики • Поддържа изброените механизми за качество на услугите: Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic Policing, Weighted Random Early Detection (WRED), Priority Queue (PQ), Weighted Fair Queue, Class Based Queuing (CBQ), Class Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), QoS; • Поддържа PQ за RTP трафик в комбинация с CBWFQ за други типове трафик върху един порт; • Поддържа RSVP; 	<p>Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html</p>	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, PA 30

Усъвършенстване на системата за установяване на активи в



<p>Изисквания към виртуализация</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Да поддържа виртуализация на маршрутизиращите таблици; • Да поддържа RFC 7348 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддържа виртуализация на маршрутизиращите таблици; • Поддържа RFC 7348 	<p>Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html</p>
<p>Изисквания към сигурността</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Да поддържа RADIUS автентикация; • Да поддържа IPSec VPN тунели с криптиращи протоколи DES, 3DES, AES-256; • Да поддържа SSL VPN тунели; • Да поддържа IKE v1 / IKE v2 управление на ключовете и защита с SHA1-256, DH-2048 и ECDH/ECDSA с 384 битов модул; • Да има вградена функционалност за защитна стена базирана на зони; • Да поддържа филтриране на трафика на база листи за контрол на достъпа с използване на L3 / L4 информация; • Да поддържа филтриране на трафика на база приложения; 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддържа RADIUS автентикация; • Поддържа IPSec VPN тунели с криптиращи протоколи DES, 3DES, AES-256; • Поддържа SSL VPN тунели; • Поддържа IKE v1 / IKE v2 управление на ключовете и защита с SHA1-256, DH-2048 и ECDH/ECDSA с 384 битов модул; • Има вградена функционалност за защитна стена базирана на зони; • Поддържа филтриране на трафика на база листи за контрол на достъпа с използване на L3 / L4 информация; • Поддържа филтриране на трафика на база приложения; 	<p>Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html</p>
<p>Изисквания към управление и наблюдение</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Управление през конзолен порт, HTTP и HTTPS; • Да поддържа SSHv2 и SNMPv3; • Да поддържа RMON snmp traps; • Да поддържа IPv4 / IPv6 ring; • Да поддържа DNS записи; • Да поддържа NTP протокол; • Да поддържа експортиране на трафична информация чрез IPFIX • Да поддържа управление на нивото 	<ul style="list-style-type: none"> • Управление през конзолен порт, HTTP и HTTPS; • Поддържа SSHv2 и SNMPv3; • Поддържа RMON snmp traps; • Поддържа IPv4 / IPv6 ring; • Поддържа DNS записи; • Поддържа NTP протокол; • Поддържа експортиране на трафична информация чрез IPFIX • Поддържа управление на нивото за 	<p>Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html</p>

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на акти в България", програма BG 13, РА 30

	<p>за контрол на достъпа;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да поддържа един конфигурационен файл, позволяващ бързо и лесно пренасяне на конфигурацията на ново у-во, в случай на софтуер отказ или физическа повреда • Монтаж към стандартен 19" шкаф 	<p>контрол на достъпа;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддържа един конфигурационен файл, позволяващ бързо и лесно пренасяне на конфигурацията на ново у-во, в случай на софтуер отказ или физическа повреда • Монтаж към стандартен 19" шкаф 	
Изисквания към монтажа на оборудването	<ul style="list-style-type: none"> • 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване; • 12 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негово оторизиран сервиз; • 12 месеца достъп до софтуерните ълдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители 	<p>Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html</p> <p>Cisco 4000 Series Integrated Services Routers Data sheet http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/4000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-732542.html</p>	
Минимални изисквания към сервисното обслужване	<ul style="list-style-type: none"> • 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване; • 12 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негово оторизиран сервиз; • 12 месеца достъп до софтуерните ълдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване; • 12 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негово оторизиран сервиз; • 12 месеца достъп до софтуерните ълдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители 	

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG 13, РА 30

Техническо описание на техниката от „Лирекс БГ“ ООД по образец за „Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеокоферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ“, по обособена позиция №2



<p>UPS – 1 брой в ЦУ КОНПИ</p>	<p>UPS – 1 брой в ЦУ КОНПИ Продукт: Eaton 9SX 11kVA Продуктов номер: 9SX11KIRT, 9SXEVM240, Network-MS Количество: 1 бр. Производител: Eaton Corporation Plc</p>	<p>Eaton 9SX UPS Data sheet https://powerquality.eaton.com/Products-Services/Backup-Power-UPS/9SX.aspx?CX=52&cmx=231</p>	<p>Eaton 9SX UPS Data sheet https://powerquality.eaton.com/Products-Services/Backup-Power-UPS/9SX.aspx?CX=52&cmx=231</p>
<p>Технически параметър</p> <p>Минимални технически изисквания</p> <p>On-Line с двойно преобразуване и корекция на фактора на мощността</p> <p>монофазно 176-276V с ограничение (100–276V с освобождаване на ограничението)</p> <p>200/208/220/230 /240/250V +/- 1%; THDU <2%</p> <p>Изходна мощност 11000VA</p> <p>Фактор на мощността Не по-малко от 0.9</p> <p>Възможност за добавяне на поне 12 hot swar батерийни пакета от за</p>	<p>Технически параметър</p> <p>Технически параметър</p> <p>On-Line с двойно преобразуване и корекция на фактора на мощността</p> <p>монофазно 176-276V с ограничение (100–276V с освобождаване на ограничението)</p> <p>200/208/220/230 /240/250V +/- 1%; THDU <2%</p> <p>Изходна мощност 11000VA</p> <p>Фактор на мощността 0.9</p> <p>Възможност за добавяне на 12 hot swar батерийни пакета от за</p>	<p>Технически параметър</p> <p>On-Line с двойно преобразуване и корекция на фактора на мощността</p> <p>монофазно 176-276V с ограничение (100–276V с освобождаване на ограничението)</p> <p>200/208/220/230 /240/250V +/- 1%; THDU <2%</p> <p>Изходна мощност 11000VA</p> <p>Фактор на мощността 0.9</p> <p>Възможност за добавяне на 12 hot swar батерийни пакета от за</p>	<p>Технически параметър</p> <p>On-Line с двойно преобразуване и корекция на фактора на мощността</p> <p>монофазно 176-276V с ограничение (100–276V с освобождаване на ограничението)</p> <p>200/208/220/230 /240/250V +/- 1%; THDU <2%</p> <p>Изходна мощност 11000VA</p> <p>Фактор на мощността 0.9</p> <p>Възможност за добавяне на 12 hot swar батерийни пакета от за</p>

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, PA 30

	<p>удължаване на времето на автономна работа</p> <p>Предложената конфигурация да обезпечи време на автономна работа не по-малко от 20 мин при 50% натоварване</p> <p>Предложеното устройство трябва да е пригодно за монтаж в 19" рак</p> <p>Свързване към захранването</p> <p>Свързване към консуматорите</p> <p>Слотове за комуникационни модули</p>	<p>удължаване на времето на автономна работа</p> <p>Предложената конфигурация обезпечава време на автономна работа от 22 минути при 50% натоварване</p> <p>Предложеното устройство е пригодно за монтаж в 19" рак</p> <p>Свързване към захранването</p> <p>Свързване към консуматорите</p> <p>Слотове за комуникационни модули</p>	
--	--	--	--

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България", програма BG 13, PA 30

Техническо описание на техниката от "Лирекс БГ" ООД по образец за "Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеокоферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ", по обособена позиция №2



		<p>Комуникационни портове: 1 USB port, 1 RS232 serial port, 4 dry contacts (DB9), 1 мини терминален блок за отдалечено превключване On/Off 1 мити терминален блок за отдалечен power Off.</p>	<p>Комуникационни портове: 1 USB port, 1 RS232 serial port, 4 dry contacts (DB9), 1 мини терминален блок за отдалечено превключване On/Off 1 мити терминален блок за отдалечен power Off.</p>
	<p>Портове за управление</p>	<p>Портове за управление</p>	
	<p>Защити и електромагнитни излъчвания</p>	<p>Защити и електромагнитни излъчвания</p>	
	<p>Гаранционен срок Минимум 24 месеца</p>	<p>Гаранционен срок 24 месеца</p>	

ДАТА: 11.11.2016г.

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Димитрий Квезалисва
 Управител на „Лирекс БГ“ ООД
 На осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Изготвил: К. Митев

Съгласувал: Вл. Стоев

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014 г. за изпълнение на проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG 13, PA 30

Техническо описание на техниката от „Лирекс БГ“ ООД по образец за „Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и електрокомуникационно оборудване за нуждите на КОНПГ“, по обособена позиция №2
 13 от 13

Георги Георгиев

Неомир Димитров

ЦЕНОВИ ПАРАМЕТРИ

Наименование на участника	„Лирекс БГ“ ООД
Седмично предложение	гр.София, ул.Младост 1, бл.306, вх.2
БНК/БУЛСТАТ	БНК 921052982

Относно: Извършване на процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ по проект "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", програма BG13, на Норвежки финансов механизъм 2009-2014, съгласно договор за безвъзмездна финансова помощ № 812108-36/22.10.2014г." в две позиции:

Поз.2. Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на телекомуникационно оборудване.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

С настоящото, Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка.

1. Маршрутизатори – 20 бр.:

1.1. Маршрутизатор тип1 – 18 броя:

Наименование на продукта Cisco 892FSP; продуктове № C892FSP-K9.

1.1.1. Единична цена за маршрутизатор тип1: 1 610,00 лв. (словом: хиляда шестстотин и десет лева) (без ДДС)

1.1.2. Обща цена за 18 бр.: 28 980,00 лв. (словом: двадесет и осем хиляди деветстотин и осемдесет лева) (без ДДС)

1.2. Маршрутизатор тип2 – 2 броя:

Наименование на продукта Cisco ISR 4351; продуктове № ISR4351-SEC/K9.

1.2.1. Единична цена за маршрутизатор тип 2: 1 610,00 лв. (словом: хиляда шестстотин и десет лева) (без ДДС)

1.2.2. Обща цена за 2 бр.: 3 220,00 лв. (словом: три хиляди двеста и двадесет лева) (без ДДС)

Обща цена за всички маршрутизатори (20 броя): 32 200,00 лв. (словом: тридесет и две хиляди и двеста лева) (без ДДС)

***максимално допустима единична цена за маршрутизатор, независимо от типа – 1 629,00 лв. (без ДДС)**

Този документ е създаден във връзка със сключен договор № 812108-36/22.10.2014 г. по проект „Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България“, програма БГ 13, РА 30 на Норвежкия Финансов Механизъм 2009-2014

Ценово предложение на „Лирекс БГ“ ООД по образец за „Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ“, по обособена позиция №2

***максимално допустима обща цена по т.1 за всички маршрутизатори – 32580,00лв. (без ДДС)**

2. UPS – 1 бр.

Наименование на продукта Eaton 9SX 11kVA; продуктове № 9SX11KiRT, 9SXEBM240, Network-MS;

2.1. Единична цена за UPS: 19 260,10 лв. (словом: деветнадесет хиляди двеста и шестдесет лева и десет стотинки) (без ДДС)

***максимално допустима цена за 1 бр. UPS – 19 558 лв. (без ДДС)**

ОБЩА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЯ 2 на ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА: 51 460,10 лв. (словом: петдесет и една хиляди четиристотин и шестдесет лева и десет стотинки) (без ДДС)

(общата цена се формира като сума от общите цени на всяка една точка (от 1 и 2)

*** максимално допустима цена за позиция 2 на обществената поръчка е 52 138,00 лв. (без ДДС) (петдесет и две хиляди, сто тридесет и осем лева) без ДДС.**

Забележка: УЧАСТНИК, ПРЕДЛОЖИЛ ЦЕНИ С ПО-ВИСОКА СТОЙНОСТ СЪОТВЕТНО ОТ ПОСОЧЕНИТЕ МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМИ СТОЙНОСТИ (ЕДИНИЧНИ ИЛИ ОБЩИ), ЩЕ БЪДЕ ОТСТРАНЕН ОТ УЧАСТИЕ.

При несъответствие между предложените единични цени и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичната цена на офертата.

В случай на приемане на нашето предложение, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение по договора в размер на 5 (пет) % от стойността на предложената от нас обща цена без ДДС.

Ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде минимум 6 (шест) месеца от датата, която е посочена за дата на получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвяне на официалния договор, тази оферта заедно с писменото потвърждение от Ваша страна и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата 10.11.2016г.

/Димитринка
На осн.
чл. 2 от
ЗЗЛД

Подпис и печат.....
Илиева – Управител на „Лирекс БГ“ ООД/
(трите имена и длъжност)

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Забележка: Този документ задължително се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ - позиция 2, поставен в опаковката с офертата.

Изготвил: Е. Темелкова
Съгласувал: В. Стоев

Този документ е създаден във връзка със сключен договор № 812108-36/22.10.2014 г. по проект „Усъвършенстване на системата за установяване на активи в България“, програма БГ 13, РА 30 на Норвежкия Финансов Механизъм 2009-2014

Ценово предложение на „Лирекс БГ“ ООД по образец за „Доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на видеоконферентна система и телекомуникационно оборудване за нуждите на КОНПИ“, по обособена позиция №2