



**ДРЖАВНА ВИДЕОЛОТАРИЈА
НА МАКЕДОНИЈА**

CASINOS AUSTRIA

бул. Гоце Делчев бр. 8, 1000 Скопје
тел. (02) 5511 690, (02) 5511 691
tenderi@videolottery.mk

**ОТВОРЕНА ПОСТАПКА
БР. 3/2016
ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОР ЗА ЈАВНА НАБАВКА**

**ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ УСЛУГИ ЗА
ПОДАТОЧНО ПОВРЗУВАЊЕ НА ВИДЕОЛОТАРИСКИ ТЕРМИНАЛИ
ВО ПРОДАЖНИ МЕСТА**

**ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПОСТАПКА КОЈА СЕ СПРОВЕДУВА ПРЕКУ ЕСЈН
И ЗАВРШУВА СО Е-АУКЦИЈА**

Скопје, август, 2016 година



ДРЖАВНА ВИДЕОЛОТАРИЈА
НА МАКЕДОНИЈА
CASINOS AUSTRIA

бул. Гоце Делчев бр. 8, 1000 Скопје
тел. (02) 5511 690, (02) 5511 691
tenderi@videolottery.mk

ПОКАНА ЗА ПОДНЕСУВАЊЕ ПОНУДА

Почитувани,

Договорниот орган Државна видеолотарија на Република Македонија, со адреса на Бул."Гоце Делчев" бр.8 Скопје (2-ри кат, зграда на МРТВ), телефон за контакт 5511690, факс 5511692 електронска адреса tenderi@videolottery.mk, има потреба од набавка на **телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолотариски терминали во продажни места**, согласно со спецификацијата која е дел од оваа тендерска документација.

За таа цел, договорниот орган спроведува постапка за доделување на договор за јавна набавка на услуги со отворена постапка, во согласност со член 21 од Законот за јавните набавки ("Службен весник на Република Македонија", бр.136/07, 130/08, 97/10, 53/11, 185/11, 15/13, 148/13, 160/13, 28/14, 43/14, 130/14, 180/14,78/15, 192/15, 27/16 и 120/16), за што објави оглас број 3/2016.

Ве молиме да ни ја доставите Вашата понуда за горенаведениот предмет на договорот за јавна набавка најдоцна до 25.10.2016 година во 11,00 часот (по локално време) **исклучиво преку ЕСЈН** (<https://www.e-nabavki.gov.mk>), притоа следејќи ги упатствата дадени во "Прирачник за користење на ЕСЈН" објавен на истата веб адреса во делот "Економски оператори".

Со оваа покана Ви доставуваме тендерска документација која ги содржи сите информации кои ќе Ви помогнат за изработка на понудата. Тендерската документација се состои од следните делови: инструкции за економските оператори, технички спецификации, модел на договор, изјава за независна понуда и образец на понудата.

Понудата испратена преку ЕСЈН треба да биде електронски потпишана од страна на економскиот оператор со користење на дигитален сертификат¹. Во хартиена форма може да се поднесе исклучиво документација во нестандарден формат и големина пред крајниот рок за поднесување на понудите, доколку истите се преобемни за скенирање и прикачување на ЕСЈН.

Отворањето на понудите се врши електронски преку ЕСЈН и истото ќе биде јавно и ќе се одржи на 25.10.2016 година во 11,00 часот.

Однапред благодариме на соработката.

Во Скопје
2016 година

Овластено лице

¹ Електронско средство во кое се јавува електронскиот потпис и кое го заменува своерачниот потпис.

I. ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКОНОМСКИТЕ ОПЕРАТОРИ

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

11.1 Дефиниции

1.1.1 Одредени поими употребени во оваа тендерска документација го имаат следново значење:

- „Договор за јавна набавка“ е договор од финансиски интерес кој ги вклучува и секторските договори, склучен во писмена форма меѓу еден или повеќе договорни органи од една страна и еден или повеќе економски оператори од друга страна, а чиј предмет е изведување на работи, испорака на стоки или обезбедување на услуги согласно со овој закон;
- „Постапка за доделување на договор за јавна набавка“ е постапка што ја спроведуваат еден или повеќе договорни органи, чија цел или дејство е купување или стекнување на стоки, услуги или работи;
- „Отворена постапка“ е постапка во која секој економски оператор има право да поднесе понуда;
- „Електронска аукција“ е повторлив процес на негативно наддавање кој се реализира по првична целосна евалуација на понудите, во кој понудувачите имаат можност, исклучиво со користење на електронски средства, да ги ревидираат дадените цени или да подобрат одредени елементи од понудата, така што рангирањето се врши автоматски со помош на електронски средства;
- „Тендерска документација“ е збир на документи, информации и услови кои претставуваат основа за изготвување, доставување и оценување на пријавата за учество, односно понудата;
- „Техничка спецификација“ е збир на технички услови, прописи, препораки и стандарди со кои детално се дефинираат минималните барања од технички аспект кои стоките, услугите или работите предмет на договорот за јавна набавка треба да ги задоволат;
- „Економски оператор“ е секое физичко или правно лице или група на такви лица кои на пазарот нуди стоки, услуги или работи;
- „Поврзан економски оператор“ е економски оператор:
 - врз кој економскиот оператор со кој е поврзан има доминантно влијание,
 - кој има доминантно влијание врз економскиот оператор со кој е поврзан или
 - кој заедно со економскиот оператор со кој е поврзан е предмет на доминантно влијание од страна на трет субјект;
- „Доминантно влијание“ е кога:
 - едниот економски оператор директно или индиректно е сопственик на повеќе од половина од капиталот во другиот економски оператор и на тој начин го контролира мнозинството гласови врз основа на акциите или уделите издадени од страна на другиот економски оператор и може да назначи повеќе од половина членови во органите на управување или во надзорниот одбор на другиот економски оператор или
 - постои роднинска поврзаност помеѓу основачите на двата економски оператори до втор степен;
- „Понудувач“ е секој економски оператор кој поднел понуда;
- „Понуда“ е предлог од понудувачот изготвен врз основа на тендерската документација и претставува основа за доделување на договорот за јавна набавка;
- „Техничка понуда“ е дел од понудата со која се докажува исполнувањето на поставените технички барања и услови од тендерската документација;
- „Финансиска понуда“ е дел од понудата во кој се содржани понудените цени согласно со условите од тендерската документација;
- „Алтернативна понуда“ е понуда со која се нудат поинакви карактеристики на предметот на договорот за јавна набавка од оние утврдени во тендерската документација;
- „Носител на набавката“ е понудувач или група на понудувачи кои склучиле договор за јавна набавка;
- „Евалуација на понуда“ е оцена на поднесена понуда во постапката за доделување на договор за јавна набавка;
- „Прифатлива понуда“ е понуда која е поднесена во утврдениот рок и за која е утврдено дека во потполност ги исполнува сите барања од тендерската документација и техничките спецификации и одговара на сите критериуми, условите и евентуалните барања за способноста на понудувачите;
- „Соодветна понуда“ е прифатлива понуда која е во рамки на износот што го утврдил договорниот орган со одлуката за јавна набавка или што може да го дообезбеди согласно со член 28 став (4) од Законот за јавните набавки;

- „Одговорно лице“ е функционер кој раководи со државен орган, градоначалник на единицата на локалната самоуправа или директор на правно лице, односно лице овластено од него;
- „Електронски средства“ е користење на електронска опрема за обработка и чување на податоци (вклучувајќи и дигитална компресија), кои се пренесени, испорачани и примени преку кабелски, радио или оптички средства или преку други електромагнетни средства;
- „Електронски систем за јавни набавки“ е единствен компјутеризиран систем достапен на интернет, кој се користи со цел да се овозможи поголема ефикасност и економичност во областа на јавните набавки;
- „Писмено или во писмена форма“ е секој израз кој се состои од зборови или бројки кои можат да се прочитаат, умножат и дополнително да се соопштат, како и информации кои се пренесуваат и чуваат со помош на електронски средства под услов сигурноста на содржината да е обезбедена и потписот да може да се идентификува.

1.2 Договорен орган

1.2.1 Договорниот орган **Државна видеолотарија на Република Македонија**, со адреса на Бул.„Гоце Делчев“ бр.8 Скопје, телефон за контакт 5511690, факс 5511692, електронска адреса tenderi@videolottery.mk

1.2.2 Лице за контакт кај договорниот орган е Зоран Димовски, телефон 078/484007, електронска адреса: zoran.dimovski@videolottery.mk.

1.3 Предмет на договорот за јавна набавка

1.3.1 Предмет на договорот за јавна набавка е

- Телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолатариски терминали во продажни места распределени на локации низ Република Македонија за период од 2 години.

Договорниот орган го определува бројот на продажните места и локациите во зависност од потребите и може да бара зголемување или намалување, под услови еднакви на добиените по завршување на постапката.

Договорниот орган не се обврзува дека ќе ги искористи сите типови на поврзување на истурените локации, услугите за колокација на дополнителна опрема или дополнителни услуги.

Детален опис на предметот на договорот е даден во техничките спецификации во прилог на оваа тендерската документација.

1.3.2 Предметот на договорот е **неделив**. Понудувачот во својата понуда треба да ги вклучи сите составни делови. Во спротивно понудата ќе се смета за неприфатлива..

За предметот на договорот ќе се спроведе електронска аукција преку електронскиот систем за јавни набавки (<https://www.e-nabavki.gov.mk>). Предмет на аукција ќе биде вкупната цена вклучувајќи ги сите трошоци и попусти и увозни царини, без ДДВ.

1.4 Вид на постапка за доделување на договор за јавна набавка

1.4.1 Договорот за јавна набавка ќе се додели со примена на отворена постапка, која ќе заврши со електронска аукција како последна фаза во постапката.

1.4.2 Оваа постапка ќе се спроведува со користење на електронски средства преку Електронскиот систем за јавни набавки (ЕСЈН), (<https://www.e-nabavki.gov.mk>).

1.4.3 Подетални информации за користењето на електронски средства: За да можете да учествувате на електронската аукција, потребно е да се регистрирате во ЕСЈН. Економскиот оператор се регистрира во ЕСЈН со пополнување на регистрациска форма која е составен дел од ЕСЈН², по што ЕСЈН автоматски ги обработува податоците од регистрациската форма, генерира шифра и истата ја доставува на регистрираната електронска пошта на економскиот оператор. Повеќе информации за начинот на

² Линк „Регистрирај се“ во делот „Економски оператори“ на почетната страна на ЕСЈН

регистрација и користење на системот ќе најдете во Прирачникот за користење на ЕСЈН наменет за економски оператори, кој можете да го преземете од почетната страна на ЕСЈН во делот „Економски оператори“.

1.4.4 Подетални информации за електронската аукција: Договорниот орган ќе користи електронска аукција како последна фаза во отворената постапка. Предмет на електронската аукција е вкупната цена вклучувајќи ги сите трошоци и попусти и увозни царини, без ДДВ, односно првично поднесените цени на секој од квалификуваните понудувачи. Пред закажување на електронската аукција која се спроведува во постапка во која како критериум е избран економски најповолна понуда, комисијата прави целосна евалуација на првично поднесените понуди, при што доделува бодови за секој елемент на критериумот економски најповолна понуда. Врз основа на спроведената евалуација и доделените бодови се формира почетна ранг листа на квалификувани кандидати. На електронска аукција, понудувачите може да ги намалуваат своите првично поднесени цени на тој начин да ги зголемат првично добиените бодови за елементот цена, додека бодовите доделени за останатите елементи остануваат непроменети како за времетраењето на е-аукцијата, така и по нејзиното завршување. Поканите за учество на аукцијата ќе се достават во електронска форма преку ЕСЈН по целосната евалуација на првичните понуди, до сите економски оператори кои доставиле прифатливи понуди во првата фаза од постапката и кои се регистрирани во ЕСЈН.

Поканата за учество на аукцијата ќе биде електронски испратена на е-меил адресата на лицето за контакт наведено во Образецот за понуда кое претходно е регистрирано во ЕСЈН.

Во поканата за учество на аукцијата ќе бидат содржани следниве податоци: почетната цена на квалификуваниот понудувач, односно неговата првично поднесена цена; датумот и часот на започнување и завршување на аукцијата; интервалот во кој ќе се спроведува негативното наддавање (минимална и максимална разлика во понудени цени).

Доколку е поднесена само една понуда или само една прифатлива понуда, електронската аукција нема да се одржи, а договорниот орган ќе го покани единствениот понудувач да поднесе конечна цена преку ЕСЈН. Во поканата за поднесување конечна цена се содржани следниве податоци: идентификување на делот на понудата кој ќе биде предмет на поднесување конечна цена, информации кои ќе му бидат достапни пред поднесувањето на конечната цена и временскиот период за поднесување конечна цена. Единствениот понудувач ја поднесува конечната цена во утврденото време само еднаш, а доколку не поднесе конечна цена, првично понудената цена ќе се смета за конечна.

1.5 Посебни начини за доделување на договорот за јавна набавка

1.5.1 Оваа постапка ќе заврши со доделување на договор за јавна набавка, односно нема да се користи посебниот начин за доделување на договорот со рамковна спогодба.

1.5.2 Оваа постапка ќе заврши со спроведување на електронска аукција.

1.6 Применливи прописи

1.6.1 Оваа постапка се спроведува согласно со Законот за јавните набавки, објавен во Службен весник на Република Македонија”, бр.136/07, 130/08, 97/10, 53/11, 185/11, 15/13, 148/13, 160/13, 28/14, 43/14, 130/14, 180/14,78/15, 192/15, 27/16 и 120/16 и донесените подзаконски акти.

1.6.2 При подготовка на својата понуда, понудувачот треба да ги има предвид важечките прописи од областа на даноците и другите јавни давачки, работните односи, работните услови и заштитата при работа и Правилниците за квалитет на производите што ги нудат. Сите прописи може да се најдат во соодветните изданија на Службен весник на Република Македонија. Дополнителни податоци во однос на важечките прописи од горенаведените области, понудувачот може да добие од Управата за јавни приходи, Царинската управа и Министерството за финансии (за даноците и другите јавни давачки), Министерството за труд и социјална политика (за работните односи, работните услови и заштитата при работа) и од Министерството за здравство.

1.7 Извор на средства

1.7.1 Средствата за реализација на договорот за јавна набавка кој е предмет на оваа постапка се обезбедени од сопствени приходи на договорниот орган.

1.8 Право на учество

1.8.1 Економскиот оператор кој има една или повеќе негативни референци, групата економски оператори во која членува економски оператор кој има негативна референца, како и економскиот оператор кој претставува поврзано друштво со економскиот оператор кој има негативна референца, нема право на учество.

1.8.2 Право да достави понуда има секое заинтересирано домашно и странско правно и физичко лице - понудувач, кое е регистрирано за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка.

1.8.3 Право да достави понуда има и група на понудувачи без обврска за здружување во соодветна правна форма. Договорниот орган нема да бара од групата на понудувачи да се здружи во посебна правна форма доколку истата биде избрана за носител на набавката

1.8.4 Составен дел од групната понуда е договор за поднесување групна понуда со кој членовите во групата економски оператори меѓусебно и кон договорниот орган се обврзуваат за извршување на договорот за јавна набавка. Овој договор потребно е да ги содржи следниве податоци: членот на групата кој ќе биде носител на групата, односно кој ќе ја поднесе понудата и ќе ја застапува групата, членот на групата кој во име на групата економски оператори ќе го потпише договорот за јавна набавка, членот на групата кој ќе ја издаде фактурата и сметка на која ќе се вршат плаќањата, краток опис на обврските на секој од членовите на групата економски оператори за извршување на договорот.

1.8.5 Сите членови на групата на понудувачи се поединечно и солидарно одговорни пред договорниот орган за извршување на своите обврски. Договорниот орган ќе комуницира со претставникот на групата на понудувачи.

НАПОМЕНА: Во моментот на поднесување на групна понуда, носителот на групата треба да биде регистриран на Електронскиот систем за јавни набавки. Во случај некој од членовите на групата да не е регистриран на ЕСЈН, понудата не треба да се отфрли како неприфатлива. Доколку е потребно да се издаде негативна референца на групата понудувачи а некој од членовите на групата не е регистриран на ЕСЈН, договорниот орган ќе ја објави негативната референца за сите членови на групата, при што нерегистрираните претходно ќе ги регистрира на ЕСЈН врз основа на доставените податоци од понудата.

1.8.6 Економскиот оператор во рамките на иста постапка за доделување на договор за јавна набавка може да учествува само во една понуда. Сите понуди ќе бидат отфрлени ако економскиот оператор:

- учествува во повеќе од една самостојна и/или како член во групна понуда или
- учествува како подизведувач во друга самостојна и/или како член во групна понуда.

1.8.7 Економскиот оператор може да учествува како подизведувач во повеќе од една понуда.

1.8.8 Понудувачот може да ангажира подизведувачи. Доколку економската и финансиската состојба, како и техничката или професионалната способност на понудувачот не е поддржана од други субјекти во вид на подизведувачи, тој нема обврска да доставува документација за утврдување на способност од подизведувачите. Во спротивно, ќе се постапи согласно со членовите 151 и 154 од Законот за јавните набавки, без оглед на тоа дали другите субјекти се јавуваат како подизведувачи или не.

1.8.9 Доколку понудувачот има намера дел од договорот за јавна набавка да го отстапи на еден или повеќе подизведувачи, во понудата мора да наведе податоци за делот од договорот кој има намера да го отстапи на подизведувачи, како и податоци за сите предложени подизведувачи (фирма, седиште, единствен даночен број и слично). Понудувачот е одговорен пред договорниот орган за извршување на договорот за јавна набавка, без оглед на бројот на подизведувачите.

1.8.10 Лицата кои учествувале во изработка на тендерската документација не смеат да бидат понудувачи или членови во група на понудувачи во постапката за доделување на договорот.

1.9 Трошоци за поднесување на понуда

1.9.1 Економскиот оператор ги сноси сите трошоци поврзани со подготовката и со доставувањето на понудата, а договорниот орган не е одговорен за тие трошоци без оглед на водењето и на исходот од постапката за доделување на договор за јавна набавка.

1.10 Критериум за доделување на договорот за јавна набавка

1.10.1 Критериум за доделување на договорот за јавна набавка е **најниска цена**. За носител на набавката ќе биде избран оној економски оператор кој ќе понуди најниска цена во текот на електронската аукција, а чија понуда претходно е оценета како прифатлива. Со оглед на тоа дека конкретнава постапка завршува со спроведување на електронска аукција нема да се врши бодување на понудите, туку само рангирање на понудувачите според висината на понудените цени.

1.10.2 Евалуацијата на понудите ќе се врши согласно со Методологијата за изразување на критериумите за доделување на договорот за јавна набавка во бодови („Службен весник на Република Македонија“ бр. 41/08).

1.11 Спречување на судир на интереси

1.11.1 За спречување на судир на интересите во постапките за доделување на договори за јавни набавки соодветно се применуваат одредбите од Законот за спречување судир на интереси.

1.11.2 Носителот на набавката не смее, при извршување на договорот за јавна набавка, да ангажира лица кои биле вклучени во евалуација на понудите поднесени во постапка за доделување на договор за јавна набавка, во времетраење на договорот. Во тој случај договорот се смета за ништовен.

1.11.3 Во постапката за доделување договор за јавна набавка, претседателот, заменикот на претседателот, членовите и замениците на членовите на комисијата за јавна набавка, како и одговорното лице потпишуваат изјава за непостоење судир на интереси која претставува дел од досието од спроведена постапка.

1.11.4 Во случај на судир на интереси кај претседателот, неговиот заменик, членовите и нивните заменици во комисијата за јавна набавка, истите се повлекуваат од работа на комисијата и се заменуваат со други лица.

1.11.5 Во случај на судир на интереси кај одговорното лице, истото со посебно решение овластува друго лице од редот на функционерите или вработените кај договорниот орган да ги донесе соодветните одлуки и да го потпише договорот.

1.12 Начин на комуникација

1.12.1 Секое барање, информација, известување и други документи во постапката се испраќаат во електронска форма преку ЕСЈН (<https://www.e-nabavki.gov.mk>). Секој документ се евидентира во моментот на испраќање, односно во моментот на примање.

1.12.2 Понудата и придружната документација се испраќаат во електронска форма преку ЕСЈН, освен во случаите од точка 2.1.2

1.12.3 Начинот на поднесување на понудата е утврден во точка 4.8 од Инструкциите за понудувачите.

1.13 Информации од доверлив карактер

1.13.1 Договорниот орган ќе ги заштити информациите кои економскиот оператор ги има означено како доверливи, особено кога станува збор за деловна тајна или права од интелектуална сопственост, освен во случаите каде по сила на закон договорниот орган е должен да ги достави овие информации до надлежните органи (во случај на жалбена постапка, поведување на управен спор и слично). За таа цел, економскиот оператор треба да направи листа на доверливи информации со користење на Образецот на листа на доверливи информации во прилог на оваа тендерска документација, и истата да ја достави заедно со својата понуда.

1.13.2 Доколку економскиот оператор не ја достави листата на доверливи информации заедно со својата понуда, договорниот орган ќе смета дека предметната понуда не содржи информации од доверлив карактер.

1.13.3 Цената на понудата не се смета за доверлива информација во ниту еден случај.

2. СПОСОБНОСТ НА ЕКОНОМСКИТЕ ОПЕРАТОРИ

2.1 Начин на докажување на способноста

2.1.1 Со понудата економскиот оператор задолжително треба да достави придружна документација со која ќе ги докаже :

- личната состојба,
- способноста за вршење професионална дејност,

2.1.2 Економскиот оператор придружната документација ја доставува во скенирана електронска форма. Економскиот оператор може да го користи профилот на економски оператор на ЕСЈН за докажување на одредени критериуми за утврдување способност што ги овозможува ЕСЈН. Економските оператори можат во хартиена форма да ја поднесат документација во нестандартен формат и големина пред крајниот рок за поднесување на понудите, доколку истите се преобемни за скенирање и прикачување на ЕСЈН. Документација во нестандартен формат и големина, се доставува во хартија во запечатен внатрешен плик на кој се наведува полниот назив и адреса на економскиот оператор, најдоцна до крајниот рок на отварање на понудите. Така запечатениот внатрешен плик се затвора во надворешен плик кој:

- е адресиран со точна адреса на договорниот орган;
- содржи информација за бројот на огласот за доделување на договор за јавна набавка и датумот на кој е објавен;
- во горниот лев агол стои предупредување „Не отворај“, за да не се отвора пред времето и датумот за отварање на понудата.

2.1.3 При проверката на комплетноста и валидноста на документацијата за утврдување на способноста на економскиот оператор и при евалуација на понудата, комисијата преку ЕСЈН задолжително бара од понудувачите да ги појаснат или дополнат документите за утврдување способност во рок од пет работни дена од крајниот рок за поднесување на понудите.

2.1.4 Бараното објаснување економскиот оператор го доставува во електронска форма преку ЕСЈН, со прикачување на документот со појаснувањето или дополнувањето во делот "Појаснување/Дополнување на поднесени документи", во рокот кој го определил договорниот орган а кој не смее да е покус од пет работни дена, од денот на приемот на барањето од страна на понудувачот.

2.1.5 Никакви промени во понудата, освен исправката на аритметички грешки, не смеат да се бараат, нудат или да се допуштат од страна на комисијата или од економскиот оператор.

2.1.6 Во случај на група економски оператори, сите членови на групата поединечно ја докажуваат својата лична состојба и способноста за вршење професионална дејност.

2.2 Лична состојба

2.2.1 Договорниот орган ќе го исклучи од постапката за доделување на договор за јавна набавка секој економски оператор:

- на кој во последните 5 години му била изречена правосилна пресуда за учество во злосторничка организација, корупција, измама или перење пари;
- на кој му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување на договори за јавна набавка и договори за јавно приватно партнерство;
- на кој му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност;
- кој е во постапка на стечај или во постапка на ликвидација;
- кој има неплатени даноци, придонеси и други јавни давачки, освен ако на економскиот оператор му е одобрено одложено плаќање на даноците, придонесите или другите јавни давачки во согласност со посебните прописи и истите редовно ги плаќа;
- кому му е изречена прекршочна санкција забрана за вршење на професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност и
- кој дава лажни податоци или не ги доставува податоците што ги барал договорниот орган.

2.2.2 За докажување на својата лична состојба, економскиот оператор ги доставува следниве документи:

- изјава на економскиот оператор дека во последните 5 години не му била изречена правосилна пресуда за учество во злосторничка организација, корупција, измама или перење пари;

- потврда дека не е отворена постапка за стечај од надлежен орган;
- потврда дека не е отворена постапка за ликвидација од надлежен орган;
- потврда за платени даноци, придонеси и други јавни давачки од надлежен орган од земјата каде економскиот оператор е регистриран;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување на договори за јавна набавка и договори за јавно-приватно партнерство;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност;
- потврда дека со правосилна пресуда не му е изречена прекршочна санкција забрана за вршење на професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност.

2.2.3 Изјавата од алинеја 1 од потточка 2.2.2 ја изготвува во електронска форма и со електронски потпис ја потпишува самиот економски оператор и истата не мора да биде заверена од надлежен орган.

2.2.4 Потврдите дека не е отворена постапка за стечај и постапка за ликвидација, како и потврдите од регистарот на казни за сторени кривични дела од алинеја 5 и 6 од потточка 2.2.2, ги издаваат надлежни органи во земјата каде е регистриран економскиот оператор. Во Република Македонија надлежен орган за издавање на овие потврди е Централниот регистар на Република Македонија.

2.2.5 Потврдата за платени даноци, придонеси и други давачки ја издава надлежен орган од земјата каде е регистриран економскиот оператор. Во Република Македонија надлежен орган за издавање на оваа потврда е Управата за јавни приходи.

2.2.6 Потврдата од алинеја 7 од потточка 2.2.2 ја издава надлежниот орган во државата каде е регистриран економскиот оператор. Во Република Македонија надлежен орган за издавање на оваа потврда е Централниот регистар на Република Македонија.

2.2.7 Документите од потточка 2.2.2 не смеат да бидат постари од 6 (шест) месеци сметано од крајниот рок за доставување на понудите наназад.

2.2.8 Ако земјата во која е регистриран економскиот оператор не ги издава документите наведени во потточка 2.2.2 или ако тие не ги опфаќаат сите погоренаведени случаи, економскиот оператор може да достави изјава заверена кај надлежен орган.

2.3 Способност за вршење на професионална дејност

2.3.1 За да ја докаже способноста за вршење на професионална дејност, економскиот оператор треба да достави документ за регистрирана дејност како доказ дека е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка или доказ дека припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

2.3.2 Доказ издаден од надлежен орган за исполнување на посебните услови за вршење на дејноста пропишани согласно со закон кои се однесуваат на предметот на договорот;

- **регистраан оператор во Агенција за електронски комуникации во Република Македонија.**

3. ПОЈАСНУВАЊЕ, ИЗМЕНА И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ТЕНДЕРСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

3.1 Појаснување на тендерската документација

3.1.1 Економскиот оператор може да побара појаснување на тендерската документација од договорниот орган, исклучиво во електронска форма, преку ЕСЈН, со користење на модулот "Прашања и одговори", најдоцна 6 дена пред крајниот рок за поднесување на понудите.

3.1.2 Појаснувањето договорниот орган ќе го достави преку ЕСЈН, во модулот „Прашања и одговори“, по што сите економски оператори што презеле тендерска документација ќе добијат автоматско електронско известување дека е даден одговор на поставеното прашање и ќе бидат во можност да го

прочитаат појаснувањето, без при тоа, да се идентификува економскиот оператор што побарал појаснување.

3.2 Измена и дополнување на тендерската документација

3.2.1 Договорниот орган го задржува правото најдоцна 6 дена пред истекот на крајниот рок за поднесување на понудите, по свое наоѓање или врз основа на поднесените прашања за објаснување поднесени од страна на понудувачите, да ја измени или да ја дополни тендерската документација, за што веднаш ќе ги извести сите економски оператори што неа ја подигнале.

3.2.2 Во случај на измена на тендерската документација, договорниот орган ќе го продолжи крајниот рок за доставување на понудата за најмалку 6 дена.

3.2.3 Во случај на измена и дополнување на тендерската документација објавена на ЕСЈН како и продолжување на крајниот рок, договорниот орган е должен да ја објави направената измена преку ЕСЈН, по што сите економски оператори што презеле тендерска документација до моментот на измената ќе добијат автоматско електронско известување дека е објавена измена за конкретниот оглас.

4. ПОДГОТОВКА И ПОДНЕСУВАЊЕ НА ПОНУДИТЕ

4.1 Содржина на понудата

4.1.1 Понудата треба да биде подготвена врз основа на оригиналната тендерска документација и се состои од следниве елементи:

- пополнет образец на понуда составен од општиот дел;
- пополнет образец на листа на доверливи информации (ако нема доверливи информации, образецот не мора да се доставува),
- документи за утврдување на личната состојба наведени во подточка 2.2.2. од тендерската документација;
- документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 2.3.1. и 2.3.2 од тендерската документација;
- изјава за сериозност на понудата
- изјава за независна понуда .
- парафиран модел на договор

4.1.2 Економскиот оператор понудата ја изготвува и доставува врз основа на електронските обрасци на понуда дадени во оваа тендерска документација. Доколку на дадениот образец на понуда во оваа тендерска документација економскиот оператор не може целосно и сеопфатно да ја изрази својата понуда, може да користи друг образец на која ќе ја достави својата понуда под услов таквиот образец да ги содржи сите елементи од образецот на понуда даден во оваа тендерска документација. Понудата поднесена на образец на понуда кој не ги содржи сите елементи согласно тендерската документација може да биде отфрлена како неприфатлива.

4.1.3 Доколку понудувачот има намера дел од договорот за јавна набавка да го отстапи на еден или повеќе подизведувачи, во понудата мора да наведе податоци за делот од договорот кој има намера да го отстапи на подизведувачи, како и податоци за сите предложени подизведувачи (фирма, седиште, единствен даночен број и слично). Понудувачот е одговорен пред договорниот орган за извршување на договорот за јавна набавка, без оглед на бројот на подизведувачите.

4.2 Јазик на понудата

4.2.1 Понудата, како и целата кореспонденција и документи поврзани со понудата се доставува на македонски јазик.

4.2.2 При изразување на цената со букви, странскиот економски оператор во делот на понудата може да се послужи со англиски јазик.

4.2.3 Печатената литература може да биде и на друг јазик. Договорниот орган го задржува правото во фазата на евалуација на понудите да побара од понудувачот да изврши превод на печатената литература која е поднесена на друг јазик.

4.3 Цена на понудата

4.3.1 Економскиот оператор во листата на цени и рокови на испорака ја внесува цената за секој дел поединечно, заедно со рокот на испорака.

4.3.2 Понудената цена треба да ги вклучува сите трошоци и попусти на економскиот оператор, да биде искажана без данок на додадена вредност кој се искажува посебно. Понудената цена треба да ги вклучува и увозните царини доколку ги има, а истите треба да бидат искажани и посебно. Оттука, предмет на евалуација ќе биде вкупната понудена цена со вклучени увозни царини без ДДВ.

4.3.3 Цената на понудата се пишува со бројки и букви.

4.3.4 Доколку одделна понуда содржи невообичаено ниска цена која е значително пониска од реалната пазарна цена што предизвикува сомнеж дека договорот ќе биде извршен, договорниот орган од понудувачот бара во писмена форма и пред одбивање на понудата, детали околу понудата за кои смета дека се важни и ги проверува доказите што биле доставени за оправдување на цената на понудата. Ако економскиот оператор не успее да објасни на писмено, кои се причините за таквата цена во рок од 3 (три) дена од датумот на поднесување на барањето, или пак ако Комисијата не ги прифати неговите причини, понудата ќе биде отфрлена.

4.4 Валута на понудата

4.4.1 Цената на понудата се изразува во денари.

4.5 Период на важност на понудата

4.5.1 Периодот на важност на понудата ќе изнесува 90 дена од денот на јавното отворање за чие времетраење понудата во сите нејзини елементи е обврзувачка за понудувачот. Доколку денот на отворањето на понудата е неработен, периодот на важноста на понудата се смета од наредниот работен ден. Понудите кои содржат покус период на важност од оној утврден во оваа точка од тендерската документација ќе бидат отфрлени како неприфатливи.

4.5.2 Доколку договорниот орган процени за потребно може да побара од понудувачот продолжување на периодот на важност на понудата.

4.6 Банкарска гаранција на понудата и изјава за независна понуда

4.6.1 Како дел од понудата економскиот оператор задолжително обезбедува гаранција на понудата (гаранција за учество) во износ од најмалку 600.000,00 денари (3% од средствата предвидени со одлуката за јавна набавка).

4.6.2 Гаранцијата е во форма на банкарска гаранција или депонирани средства. За договорниот орган се прифатливи сите банки. Гаранцијата во форма на депонирани средства кои понудувачот ги депонира вирмански на жиро-сметка 500000000890972 Стопанска Банка АД Битола со назнака "за учество на јавна набавка број 3/2016"

4.6.3 Гаранцијата треба да е поднесена во оригиналната форма и кај постапките кои се спроведуваат по електронски пат. Скенирани/Копии не се прифаќаат/ Гаранцијата може да се поднесе во хартиена форма на начин утврден во точка 2.1.2 до истекот на крајниот рок за поднесување на понудите. Доколку гаранцијата е достапна во оригинална електронска форма /електронска гаранција/ истата се прикачува преку ЕСЈН заедно со понудата и придружната документација. Гаранцијата мора да има рок на важност најмалку најмалку 14 дена дена по денот на истекот на важноста на понудата. Секоја понуда што не содржи гаранција на понудата, или содржи гаранција на понудата која не е во согласност со условите во тендерската документација, ќе биде отфрлена од страна на договорниот орган како неприфатлива.

4.6.4 Гаранцијата на понудата на неуспешните економски оператори се враќа во рок од 7 дена по склучување на договорот со најповолниот економски оператор.

4.6.5 Гаранцијата на понудата може да се наплати / ги задржува депонираните средства, ако понудувачот ја повлече својата понуда пред истекот на периодот на нејзината важност, не ја прифати исправката на аритметичките грешки од страна на комисијата, не го потпише договорот за јавна набавка согласно со

условите од тендерската документација и не обезбеди гаранција за квалитетно извршување на договорот [ако договорниот орган ја предвидел во тендерската документација.

4.6.6 За објавувањето на негативната референца договорниот орган ќе одлучи со одлуката за избор или за поништување на постапката, а истата ќе биде објавена истовремено со објавување на известувањето за склучен договор или за поништување на постапката.

4.6.7. Изјава за независна понуда

Во прилог на понудата, понудувачот доставува и потпишана изјава со која под целосна материјална и кривична одговорност ќе изјави дека понудата ја поднел независно, без договор со други економски оператори спротивно на прописите за заштита на конкуренцијата, како и дека не учествува во истата постапка со други економски оператори со кои е капитално, сопственички или роднински поврзан. Доколку има сознанија за невистинитоста по наводите на изјавата, договорниот орган веднаш ќе ги извести надлежните органи..

4.7. Форма и потпишување на понудата

4.7.1 Понудата се поднесува во електронска форма преку ЕСЈН и истата треба да биде електронски потпишана со користење на дигитален сертификат од одговорното лице на економскиот оператор или лице овластено од него. Доколку понудата ја потпишува лице овластено од одговорното лице, во прилог се доставува и овластување за потпишување на понудата потпишано од одговорното лице. Подетални информации за начинот на дигитално потпишување се содржани во Прилог 2 од "Прирачник за користење на ЕСЈН" објавен на почетната страна на ЕСЈН во делот "Економски оператори".

4.7.2 Дополнителни информации за користењето на дигитални сертификати: Понуда се потпишува електронски со употреба на дигитален сертификат, кој е издаден од регистриран издавач на сертификати во Министерството за финансии на Република Македонија.

Странски економски оператор може електронски да ја потпише понудата со употреба на квалификуван дигитален сертификат, кој е издаден од регистриран издавач на сертификати со седиште во Европска унија.

Во случај на употреба на квалификуван сертификат издаден од издавач со седиште во трета земја, сертификатот може да се смета за валиден доколку е исполнет еден од следните 3 услова:

- Издавачот ги исполнува условите за квалификуван сертификат пропишани со Законот за податоци во електронски облик и електронски потпис („Службен весник на Република Македонија“ бр.34/01, 6/02 и 98/08) и е доброволно акредитиран во Европската унија или
- Регистриран домашен издавач гарантира за странскиот сертификат како да го издал самиот или
- Така да е договорено со билатерален или мултилатерален меѓународен договор склучен помеѓу Република Македонија и друга земја или меѓународна организација.

Комисијата го задржува правото доколку во текот на евалуацијата се посомнева во валидноста на употребениот сертификат или издавачот на сертификати да побара дополнителни информации или документи со кои ќе се докаже валидноста на сертификатот

Носител на дигиталниот сертификат со кој се потпишуваат документите кои се составен дел на понуда (финансиска и техничка понуда, изјави), задолжително треба да биде овластениот потписник на економскиот оператор или лице ополномоштено од овластениот потписник.

Полномошното ќе се смета за валидно доколку е приложено во:

- а) електронска форма потпишано со дигитален сертификат на управителот;
- б) во скенирана форма, со печат и своерачен потпис на управителот; или
- в) во хартиена форма, со печат и своерачен потпис на управителот

Понуди потпишани со дигитален сертификат чиј носител е лице кое нема никакво овластување за потпишување на понуда, ќе бидат отфрлени како понуди со формални недостатоци.

4.8 Начин на доставување на понудата и придружната документација

4.8.1 Договорниот орган може да прифати и понуда од економски оператор кој не ја презел тендерската документација преку ЕСЈН, но не е обврзан евентуално направените измени и дополнувања на тендерската документација да ги доставува и до тие економски оператори.

4.8.2 Економскиот оператор придружната документација ја доставува во скенирана електронска форма. Економските оператори можат во хартиена форма да ја поднесат документација во нестандартен формат и големина пред крајниот рок за поднесување на понудите, доколку истите се преобемни за скенирање и прикачување на ЕСЈН.

4.9 Краен рок и место за поднесување на понудите

4.9.1 Краен рок за доставување на понудите е 25.10.2016 година во 11,00 часот.

4.9.2 Понудите се поднесуваат преку ЕСЈН достапен преку следнава веб адреса: <https://www.e-nabavki.gov.mk>.

4.9.3 Понудата која е поднесена по истекот на крајниот рок за поднесување на понудите нема да биде примена во ЕСЈН, односно ќе биде автоматски отфрлена за што и договорниот орган и економскиот оператор ќе бидат известени и истата нема да се прикаже при јавното отворање на понудите.

4.10 Алтернативни понуди

4.10.1 Во оваа постапка за доделување на договор за јавна набавка не се дозволени алтернативни понуди.

4.11 Измена, замена и повлекување на понудата

4.11.1 Понудувачите можат да ги изменат, заменат или повлечат своите понуди по поднесување на понудата, под услов измените, замените или повлекувањата да се добиени од договорниот орган пред крајниот рок за поднесување на понудите наведен во точка 4.9.

4.11.2 Измените, замените и повлекувањата на понудите се спроведуваат преку ЕСЈН во модулот „Поднеси понуда“, со додавање на нови документи, бришење на веќе поднесени документи или целосно повлекување на понудата.

4.11.3 Понудата не може да биде изменета, заменета или повлечена по крајниот рок за поднесување на понудите предвиден во точка 4.9.

4.11.4 Повлекувањето на понудата во периодот помеѓу крајниот рок за поднесување на понудите и истекувањето на периодот на важност на понудата ќе резултира со наплатавање издавање на негативна референца согласно точка 4.6.1.

5. ОТВОРАЊЕ И ЕВАЛУАЦИЈА НА ПОНУДИТЕ

5.1 Отворање на понудите

5.1.1 На јавното отворање на понудите може да присуствува секое заинтересирано лице.

5.1.2 Само овластените претставници на понудувачите можат да учествуваат во постапката на јавно отворање на понудите со давање на свои забелешки во записникот од отворањето на понудите.

5.1.3 Овластените претставници на економските оператори на јавното отворање мораат да носат овластување потпишано од одговорното лице на економскиот оператор. Сите овластени претставници на економските оператори, присутни на јавното отворање, треба да потпишат евидентен лист.

5.1.4 Јавното отворање ќе се одржи на 25.10.2016 година во 11,00 часот, во просториите на Договорниот орган на Државна видеолотарија на Република Македонија на Бул. „Гоце Делчев“ бр.8 (зграда на МРТ – низок дел - 2-ри кат) во Скопје.

5.1.5 Доставените понуди се отвораат согласно Законот за јавните набавки и тоа: една по една, со читање на името на економскиот оператор, при што се констатира дали понудите се доставени според точка 4.8 од тендерската документација и дали се дали се електронски потпишани, а потоа се пристапува кон читање на понудите по истиот редослед по кој тие се отворени, освен понудите, кои согласно Законот за јавните набавки, се исклучуваат од натамошната постапка. После тоа се пристапува кон читање на

цените на понудата, вклучувајќи какви било попусти и постоењето на гаранција на понудата. Само попустите кои се прочитани на јавното отворање на понудата ќе се разгледуваат при евалуацијата на понудите. Ниту една понуда нема да биде отфрлена на отворањето на понудите.

5.1.6 Комисијата за јавни набавки ќе пристапи кон јавно отворање на понудите доколку е пристигната и само една понуда. 5.1.7 Во текот на отворањето на понудите се води записник според Правилникот за постапката на отворањето на понудите и Образецот за водење на записник за отворањето на понудите („Службен весник на Република Македонија“ бр. 154/07).

5.2 Доверливост на процесот на евалуација на понудите

5.2.1 Ниту една информација во врска со разгледувањето, оценката и споредбата на понудите во процесот на евалуација нема да им се откријат на економските оператори или на кои било други лица што не се службено вклучени во тој процес.

5.3 Појаснување на понудите

5.3.1 Во периодот на разгледување и оценување на понудите, договорниот орган може, да побара од кој било економски оператор појаснување на неговата понуда. Барањето од договорниот орган за појаснување и одговорот се во електронска форма преку ЕСЈН – модул „Појаснување/дополнување на поднесени документи“. Никаква промена на цените или на содржината на понудата нема да се бара, нуди или да се дозволува, освен за потврдување на корегирањето на аритметички грешки што ги открил договорниот орган при проценката на понудите.

5.3.2 Секое појаснување доставено од страна на економскиот оператор во поглед на неговата понуда што не е дадено како одговор на барање од договорниот орган, нема да се разгледува.

5.4 Исправка на аритметички грешки

5.4.1 Ако понудата е прифатлива и е составена и доставена во согласност со тендерската документација, договорниот орган ги коригира аритметичките грешки на следниот начин:

- ако постои несовапаѓање меѓу зборовите и бројките, преовладува износот што е напишан со зборови.
- ако постои разлика помеѓу единечната цена и вкупната цена, тогаш преовладува единечната цена.

5.4.2 Комисијата за јавни набавки ќе ги коригира грешките во понудата според опишаната постапка и таа ќе се смета обврзувачка за него.

5.4.3 Ако економскиот оператор не ја прифати корекцијата на аритметичките грешки, понудата ќе биде отфрлена и ќе биде издадена негативна референца од страна на договорниот орган заради прекршување на изјавата за сериозност на понудата.

6. ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЈАВНА НАБАВКА

6.1 Доделување на договорот за јавна набавка

6.1.1 Договорниот орган, по спроведената електронска аукција како последна фаза во отворената постапка, договорот му го доделува на економскиот оператор чија понуда има најниска цена.

6.1.2 Доколку две или повеќе понуди имаат иста цена, за најповолен понудувач ќе биде избран оној кој прв ја поднел понудата.

6.1.3 Доколку никој не поднесе нова цена во текот на електронската аукција, а притоа две или повеќе понуди имаат идентична цена, за најповолна ќе биде избрана кој прв ја поднел понудата.

6.1.4 Доколку во текот на постапката за доделување договор за јавна набавка, најповолната прифатлива понуда согласно условите на постапката е со цена повисока од износот на средства утврден во одлуката за јавна набавка, договорниот орган може да ја измени одлуката и да дообезбеди средства потребни за реализација на договорот, под услов понудената цена да не е понеповолна од реалните цени на пазарот и да не го надминува вредносниот праг пропишан за видот на постапката согласно со Законот за јавните набавки.

6.1.5 По завршувањето на електронската аукција и изборот на најповолен понудувач, доколку предметот на набавката или поединечниот дел се состои од повеќе ставки, цената на секоја од поединечните ставки ќе се пресметува со соодветно намалување кое ќе биде еднакво на процентот на намалување на цената на првичната понуда на избраниот најповолен понудувач (пред електронската аукција) и цената на последната понуда (по завршувањето на аукцијата).

6.2 Известување за доделување на договорот за јавна набавка

6.2.1 По завршувањето на електронската аукција на јавниот дел од ЕСЈН автоматски се објавува и до сите учесници на аукцијата автоматски се испраќа известување за економскиот оператор кој што поднел најповолна понуда во текот на негативното наддавање. Известувањето е од информативен карактер и не предизвиква правни последици. Исходот од електронската аукција е основ за донесување на одлука за избор на најповолна понуда.

6.2.2 Избраниот најповолен економски оператор ќе биде известен во електронска форма преку ЕСЈН дека неговата понуда е прифатена, најдоцна во рок од 3 дена од донесувањето на одлуката за избор на најповолна понуда. Во исто време, и сите други економски оператори ќе бидат известени за резултатите од спроведената постапка, одлуката кој е најповолен економски оператор како и за причините за неизбор на нивната понуда. Економските оператори што учествувале во постапката имаат право на увид во извештајот од спроведената постапка.

6.3 Правна заштита

6.3.1 Секој понудувач кој има правен интерес за добивање на договорот за јавна набавка и кој претрпел или би можел да претрпи штета од евентуално прекршување на одредбите од овој закон, може да бара правна заштита против одлуките, дејствијата и пропуштањата за преземање дејствија од страна на договорниот орган во постапката за доделување на договор за јавна набавка, во согласност со условите и постапката предвидени со Законот за јавните набавки. Правото на жалба во постапка која завршува со електронска аукција во однос на утврдување на способноста на понудувачите и целосната евалуација на првичните понуди се остварува по донесување на одлуката за избор на најповолен понудувач или поништување на постапката.

6.3.2 Жалбата треба да ги содржи следниве елементи:

- податоци за подносителот на жалбата (име презиме, назив на економскиот оператор, адреса на престојувалиште и седиште),
- податоци за застапникот или полномошникот,
- назив и седиште на договорниот орган,
- број и датум на постапката за доделување на договор за јавна набавка и податоци за огласот за доделување на договор за јавната набавка,
- број и датум на одлуката за избор на најповолна понуда, поништување на постапката или други одлуки на договорниот орган,
- податоци за дејствијата или пропуштањата за преземање на дејствија од страна на договорниот орган,
- опис на фактичката состојба,
- опис на неправилностите и образложение по истите,
- предлог на докази,
- жалбено барање и/или барање за надомест за трошоците на постапката и
- потпис на овластено лице и печат.

6.3.5 Подносителот на жалбата е должен да приложи и доказ за уплата на надомест за водење на постапката.

6.3.6 Подносителот на жалбата кој нема седиште на територијата на Република Македонија е должен да определи полномошник за прием на писмена.

6.3.7 Жалбата се изјавува до Државната комисија. Жалбата се поднесува лично или по препорачана пошта истовремено до договорниот орган и до Државната комисија. Денот на поднесување на жалбата по препорачана пошта се смета за ден на поднесување. Во случај на лично поднесување на жалбата договорниот орган е должен да му издаде на подносителот потврда за времето на приемот.

6.3.8 Во постапката пред Државната комисија подносителот на жалбата, покрај административната такса, плаќа и надоместок за водење на постапката во зависност од висината на понудата, и тоа:

- до 20.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 100 евра во денарска противвредност,
- од 20.000 до 100.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 200 евра во денарска противвредност,
- од 100.000 до 200.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 300 евра во денарска противвредност или
- над 200.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 400 евра во денарска противвредност.

6.3.9 Во случај на непостоење на понуда, висината на надоместокот за водење на постапката се пресметува врз основа на проценетата вредност на договорот за јавна набавка, при што Државната комисија го известува подносителот на жалбата за висината на надоместокот и рокот во кој треба да достави доказ за негова уплата.

6.3.10 Надоместокот за водење на постапката е приход на Буџетот на Република Македонија.

6.3.11 Договорниот орган не смее да го потпише договорот за јавна набавка и да пристапи кон негово извршување во рок од 12 дена, сметајќи од денот на приемот на одлуката со која се одлучува за поединечно право во постапката за доделување на договорот за јавна набавка, освен:

- во случаите од членовите 99 и 198 од овој закон,

- во случај кога во постапката учествувал само еден понудувач чија понуда е избрана за најповолна или

- во случај на поединечни договори за јавни набавки врз основа на рамковна спогодба.

6.4 Склучување на договорот за јавна набавка

6.4.1 Договорниот орган ќе го достави договорот за јавна набавка до избраниот најповолен понудувач во 4 (четири) примероци на потпишување.

6.4.2 Избраниот најповолен понудувач има обврска да го потпише договорот за јавна набавка во рок од 3(три) дена од денот на добивање на договорот и истиот да му го врати на договорниот орган. Договорниот орган презема обврска на избраниот најповолен понудувач да му го испрати потребниот број на примероци од договорот откако истиот ќе го потпише овластеното лице на договорниот орган.

6.4.3 Доколку избраниот најповолен понудувач не го потпише договорот во рокот утврден во точка 6.4.2 од тендерската документација, договорниот орган го задржува правото да смета дека избраниот најповолен понудувач се откажал од склучување на договорот и да ја објави негативната референца.

7. ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ ОД ДОГОВОРОТ ЗА ЈАВНА НАБАВКА

7.1. Предмет на договорот за јавна набавка е

Телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолатариски терминали во продажни места распределени низ Република Македонија за период од 2 години.

Во моментот, договорниот орган има околу 280 локации со поставени ВЛТ апарати.

Договорниот орган го определува бројот на продажните места и локациите во зависност од потребите и може да бара зголемување или намалување, под услови еднакви на добиените по завршување на постапката.

Договорниот орган не се обврзува дека ќе ги искористи сите типови на поврзување на истурените локации, услугите за колокација на дополнителна опрема или дополнителни услуги.

7.2 Начин на плаќање

7.2.1 Се предвидува следниов начин на плаќање:

Вирмански, во рок од 30 дена по прием на фактура во архивата на договорниот орган за извршени месечни услуги во претходниот месец.

Начинот на плаќање е задолжителен. Секоја понуда која содржи начин на плаќање поинаков од оној утврден во оваа точка ќе се смета за неприфатлива и како таква ќе биде одбиена од страна на комисијата за јавни набавки.

7.3 Рок за извршување на услугата

Носителот на набавката е должен да ја извршува/реализира услугата која е предмет на набавка 24/7/365 во рок од 24 месеци од денот на потпишување на договорот на локации во Република Македонија.

Рок за поврзувањето на постојните околу 280 локации низ Република Македонија со завршена миграција е 30 дена по потпишување на договорот.

Рок на поставување на целокупната потребна опрема за извршување на услугите предмет на набавката е 25 дена по потпишување на договорот.

Рок на поставување на целокупната потребна опрема за извршување на услугите и активирање на конекцијата на истурени локации во рок од 7 дена по добивање на поодделна порачка.

7.4 Разлики во цена (корекција на цени)

Не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на најповолниот понудувач ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка.

7.5 Авансно плаќање

За извршување на договорот за јавна набавка не е дозволено авансно плаќање.

7.6.Гаранција за квалитетно извршување на договорот

- Услов за потпишување на договорот со избраниот најповолен понудувач е обезбедување гаранција од страна на избраниот најповолен понудувач за квалитетно извршување на договорот. Гаранцијата се доставува во висина од 15 % од вредноста на договорот за две години без ДДВ.
- Гаранцијата се доставува во вид на банкарска гаранција во писмена форма.
- Гаранцијата треба да биде поднесена во оригинална форма. Копии не се прифаќаат.
- Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот ќе биде со важност до целосното реализирање на договорот. Договорниот орган по извршениот избор на најповолен понудувач дополнително го утврдува крајниот датум на важност на гаранцијата.
- Банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот ќе биде во валутата на која гласи договорот.
- Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот треба да биде издадена од банка.
- Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот избраниот најповолен понудувач ја доставува во рок од 15 дена по добиеното известување за извршениот избор, а пред склучување на договорот.
- Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот се доставува во определениот рок, и тоа: лично на лицето за контакт од тендерската документација.
- Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот ќе биде наплатена доколку носителот на набавката не исполни некоја од обврските од договорот за јавна набавка во рокот на стасаноста, за што писмено ќе го известат носителот на набавката. Доколку дојде до наплата на гаранцијата за квалитетно извршување на договорот, договорниот орган ќе објави до ЕСЈН негативна референца. За наплатата на банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот и за објавувањето на негативна референца на ЕСЈН, носителот на набавката може да покрене спор пред надлежниот суд.
- Доколку договорот за јавна набавка е целосно реализиран согласно договореното, банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката во рок од 14 дена од целосното реализирање на договорот.

- Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката по пошта, лично во седиштето на економскиот оператор или лично во седиштето на договорниот орган.

8. ПОНИШТУВАЊЕ НА ПОСТАПКАТА

8.1 Договорниот орган може да ја поништи постапката за доделување на договор за јавна набавка ако:

- бројот на кандидати е понизок од минималниот број предвиден за постапките за доделување на договор за јавна набавка согласно со овој закон,
- не е поднесена ниту една понуда или ниту една прифатлива понуда,
- не е поднесена ниту една соодветна понуда во постапката каде што предметот на договорот е оформен во единствен дел, како и во постапките каде што предметот на договорот е оформен во повеќе делови и каде што може да се утврди соодветноста на понудите,
- се поднесени прифатливи понуди кои не можат да се споредат поради различниот пристап во техничките или финансиските понуди,
- настанале непредвидени промени во буџетот на договорниот орган,
- понудувачите понудиле цени и услови за извршување на договорот за јавна набавка кои се понеповолни од реалните на пазарот,
- оцени дека тендерската документација содржи битни пропусти или недостатоци, до моментот на отворање на понудите,
- поради непредвидени и објективни околности се промениле потребите на договорниот орган,
- договорниот орган не може да изврши избор на најповолна понуда поради битни повреди на законот согласно со членот 210 од овој закон или
- избраниот понудувач се откаже од склучување на договорот.

9. ЗАВРШУВАЊЕ НА ПОСТАПКАТА ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОР ЗА ЈАВНА НАБАВКА

9.1 Постапката за доделување на договор за јавна набавка завршува на денот на конечното на одлуката за избор или за поништување на постапката.

9.2 Веднаш по завршување на постапката, договорниот орган ги враќа мострите, урнеците и документите кои предвидел дека ќе се вратат на понудувачите во тендерската документација 4.9 Краен рок и место за поднесување на понудите

II. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. Општ опис
2. Предложена минимална техничка спецификација на услуги за Hub локација
 - 2.1. Агрегациони линкови за централна (Hub) локација
 - 2.2. Интернет линк за централната (Hub) локација
 - 2.3. Минимална спецификација за безбедност на телекомуникациска опрема за централната (Hub) локација
 - 2.4. Спецификација на услуга за користење на колокациски простор и податочен центар
3. Детална спецификација на услуги и предлог минимална техничка спецификација на опрема која би се користела во канцеларија на Државна видеолотарија
4. Детална спецификација на услуги и предлог минимална техничка спецификација на опрема која би се користела на истурени локации
 - 4.1. Истурени локации – Тип 1 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија и предлог минимална техничка спецификација на опрема која би се користела)
 - 4.2. Истурени локации – Тип 2 (Податочно поврзување преку 2G/3G мобилна мрежа и предлог минимална техничка спецификација на опрема која би се користела)
 - 4.3. Истурени локации – Тип 3 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со бекап преку 2G/3G мобилна мрежа и предлог минимална техничка спецификација на опрема која би се користела)
 - 4.4. Истурени локации – Тип 4 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија, без вклучена опрема)
 - 4.5. Истурени локации – Тип 5 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија и предлог минимална техничка спецификација на опрема која би се користела)
 - 4.6. Дополнителна услуга за истурени локации – Менаџибилен мрежен свич или еквивалентен уред
5. Субвенции за телекомуникациска опрема потребна за надзор и контрола на извршување на услугата.

1. Општ опис

Државна Видеолотарија на Македонија има потреба од мрежно податочно поврзување на видеолотариските терминали, моментално распределени на околу 280 локации низ РМ, а чијшто број постојано се менува и може да варира за +/-25% или повеќе. Бројот на локации ќе се определува во зависност од потребите на договорниот орган за времетраење на договорот.

Мрежната инфраструктура треба да биде во hub-spoke топологија со користење на жичана или 3G пристапна технологија или еквивалентна, додека безбедноста на преносот и интегритетот на податоците дополнително треба да се зголеми со користење на IPSec енкрипција или еквивалентна. Решението треба да поддржува статичко и динамичко адресирање на WAN линкот на истурените локации, а притоа истото да е флексибилно и да овозможува лесно и брзо додавање на нови локации, без никаква или минимална интервенција на централната HUB локација.

Целокупната достапност на телекомуникациските услуги за податочно поврзување со продажни места треба да изнесува најмалку 99,8% на годишно ниво.

Понудувачот да достави потпишана и заверена изјава за SLA (Service Level Agreement) во која ќе бидат претставени карактеристиките на понудената услуга:

- Достапност на услугата на годишно ниво;
- Начинот на пријавување на дефекти;
- Времето на одзив по пријавен дефект;
- Време на разрешување на пречка;
- Казнена политика во случај на неисполнување на горенаведените карактеристики.

Централната локација треба да биде агрегациска точка на целиот податочен сообраќај од истурените локации и истата локациски треба да биде обезбедена во податочен центар на економскиот оператор.

Дизајнот на централната локација треба да е со висока расположивост, па од тие причини целокупната опрема преку која се обезбедуваат услугите треба да биде редувантна. Притоа, максималната недостапност на централната (Hub) локација не треба да надминува 0,05% на годишно ниво, за што во прилог на договорот за користење на услуги, ќе биде потпишан и договор за ниво на услуги.

Сообраќајот од оддалечените локации треба да биде агрегиран на централната (Hub) локација, а истиот од тука да биде прерутиран до процесинг центар на партнер на договорниот орган. За оваа намена, на централната (Hub) локација, треба да биде предвидена посебна терминална опрема (рутери или еквивалентна опрема) која ќе овозможи приклучување на два меѓународни податочни линкови (примарен и резервен) до податочниот центар на партнерот на договорниот орган.

Меѓународните податочни линкови се предмет на друг договор.

Покрај агрегациските линкови и меѓународните податочни линкови, на централната локација треба да биде обезбеден и интернет линк. Преку овој интернет линк, со користење на IPSec VPN или еквивалентна технологија, треба да се овозможи сигурна врска помеѓу централната (Hub) локација и локацијата на договорниот орган, а со цел да биде овозможен мониторинг и управување на WAN инфраструктурата.

Сите три мрежни сегменти: податочното поврзување со истурените локации, меѓународните податочни линкови и интернет линкот, треба да бидат интегрирани во мрежата на договорниот орган преку соодветен безбедносен уред (Firewall или еквивалентен) кој ќе биде соодветно димензиониран и нема да претставува тесно грло при преносот на податоците.

Економскиот оператор треба да биде во можност на барање на договорниот орган да обезбеди дополнителни линкови на централната локација според истите услови во оваа спецификација.

Целата комуникациска опрема преку која ќе се обезбедат услугите за централната локација треба да биде во сопственост на економскиот оператор, и истата треба да биде сместена во еден 42 RU rack ормар. Овој rack ормар треба да биде физички издвоен од целата останата опрема во податочниот центар, во посебен затворен/заграден дел (кафез) со строго контролиран пристап до овој rack ормар преку контрола и евиденција на пристап за влез/излез и систем за видео надзор.

На барање на Државна видеолотарија, економскиот оператор треба да биде во можност да обезбеди дополнителен колокациски простор во истиот затворен/заграден дел (кафез) за сместување на дополнителна опрема, со капацитет од максимум два 42U Rack ормари и напојување од 5 kVA по Rack во рок од 15 дена по добивање на барање од ДО.

За истурените локации, договорниот орган во продолжение има дефинирано неколку типови на услуги.

Изборот на соодветниот тип на услуга за истурените локации ќе зависи од потребите на договорниот орган.

За локацијата на договорниот орган (Канцеларија на Државна Видеолотарија) треба да се обезбеди податочна поврзување со Hub локацијата обезбедено преку јавната интернет инфраструктура, со користење на технологии за безбеден пренос на податоци.

Системите и процедурите на основ на кои ќе се обезбедува услугата од страна на операторот треба да ги задоволуваат стандардите за заштита на личните податоци, безбедност на информации како и управување со ИТ системи за што треба задолжително да приложи соодветна документација.

Понудувачот задолжително да достави детално техничко решение за начинот на обезбедување на услугата со детална спецификација на опремата која ќе ја употребува.

Понудите кои нема да содржат детално техничко решение со детална спецификација на опремата која самиот ја нуди, НЕМА да бидат предмет на евалуација и ќе бидат одбиени.

За целото времетраење на договорот, операторот треба да обезбеди одржување на целокупното решение со соодветен број на стручни лица, сертифицирани за работа со понудената опрема и ќе бидат одговорни за техничка комуникација во случај на барање за промена или отстранување на проблем.

Рок за поврзувањето на постојните околу 280 локации низ Република Македонија со завршена миграција е 30 дена по потпишување на договорот.

Рок на поставување на целокупната потребна опрема за извршување на услугите предмет на набавката е 25 дена по потпишување на договорот.

Рок на траење на договорот за јавна набавка е 2(две) години по потпишување на договорот.

2. Детална спецификација на услуги и предлог техничка спецификација на опрема за Hub локација

2.1. Агрегациони линкови за централна (Hub) локација

Со оглед на потребата од висока расположивост на централната (Hub) локација, потребни се:

- Два симетрични агрегациони линкови, примарен и резервен, со загарантирана брзина (upload/download) од минимум 20 Mbit/s, со можност за зголемување на брзината на барање на набавувачот. За таа цел, економскиот оператор треба да понуди цена за чекори за зголемување на брзината од 5 Mbps и 10 Mbps;
- Линковите да нудат неограничен сообраќај во upload/download
- Истите треба да бидат обезбедени преку терестријална (земјена) жичена врска по целата патека на физичката инфраструктура. Безжични линкови во било кој сегмент од трасата не се прифатливи за набавувачот;
- Минимална достапност на секој од овие линкови поединечно да не биде пониска од 99,95% на годишно ниво (понудите со достапност на сервисот на годишно ниво помала од 99,95% нема да бидат разгледувани);
- Линковите да се карактеризираат со:
 - Одсив на пакети помал од 50 ms
 - Загуба на пакети помала од 0,05%
- За секој од агрегационите линкови за централната локација да биде обезбеден мониторинг и управување на мрежната опрема преку централна алатка со графички интерфејс. Платформата на управување и мониторинг треба да биде поставена на физички сервер на централната (Hub) локација и притоа истата треба да обезбеди:
 - Централен преглед на средства, аларми и клиенти.
 - Централизирано откривање на проблеми преку собирање и презентирање на аларми од сите инстанци во единствен панел, како и мониторирање на состојбата на секоја инстанца заради обезбедување на конзистентни перформанси.
 - Централизирано управување со мрежната опрема
 - Централизирано известување преку собирање на податоци од сите инстанци во консолидирани известувања со цел да се даде целосен и прецизен преглед на мрежниот статус.
- Во цената на услугата треба да биде вклучена и целокупната опрема (рутери или еквивалентна опрема) на која ќе терминираат агрегационите линкови; Опремата треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапена на користење за времетраење на договорот за решението за податочно поврзување;
- Терминирањето на примарниот и резервниот линк треба да биде на два посебни идентични терминални уреди (рутери или еквивалентна опрема), заради обезбедување на заштита од испад на линковите поради испад на терминална опрема.

Агрегациониот рутер на централна локација треба да биде соодветно димензиониран за да може да прифати сообраќај и од +25% и повеќе од постојните истурени кориснички локации.

Предлог техничка спецификацијата за опремата (рутерите или еквивалентни уреди) за агрегационите линкови е дадена во прилог.

Memory	
*	Default DDR2 ECC DRAM: 1 GB
*	Max DDR2 ECC DRAM: 2 GB
*	Default Compact flash (External), slot 0: 256 MB, slot 1: none;
*	Max Compact flash, slot 0 and slot 1: 4 GB,
Ports	
*	Total 3 onboard WAN or LAN 10/100/1000 ports
	2 SFP based ports
*	1 USB Console port (Type B - up to 115.2 kbps)
*	1 Serial console port (up to 115.2 kbps)
	2 external USB 2.0 (Type A)
*	1 Serial auxiliary port
Slots	
*	4 Enhanced high-speed WAN interface card slots
	2 Doublewide Enhanced High-Speed WAN Interface Card Slots
*	2 service module slots
	1 Doublewide Service Module Slot
	Two high-speed USB 2.0 ports for secure token capabilities
Protocols	
*	IPv4
*	IPv6
*	Static Routes
*	Open Shortest Path First (OSPF)
*	Enhanced IGRP (EIGRP)
*	Border Gateway Protocol (BGP)
*	BGP Router Reflector
*	Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS)
*	Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM)
*	PIM Source Specific Multicast (SSM)
*	Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP)
*	IPSec
	Generic Routing Encapsulation (GRE)
*	Dynamic Multipoint VPN
*	IPv4-to-IPv6 Multicast
*	MPLS
*	L2TPv3
*	802.1ag
*	802.3ah
Encapsulation	
*	Ethernet
*	802.1q VLAN
*	Point-to-Point Protocol (PPP)
*	Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP)
*	Frame Relay
*	Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16)
*	High-Level Data Link Control (HDLC)
*	Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530)
*	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)
*	ATM
Traffic management	
*	QoS
*	Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ)
*	Weighted Random Early Detection (WRED)
*	Hierarchical QoS

*	Policy-Based Routing (PBR)
*	Performance Routing (PfR)
*	Network-Based Advanced Routing (NBAR)
Power supply	
	Secondary (redundant) AC power supply

Напомена: Агрегациониот рутер на централна локација треба да биде соодветно димензиониран за да може да прифати сообраќај од +25% и повеќе од постојните 280 истурени кориснички локации.

Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

2.2. Интернет линк за централната (Hub) локација

Договорниот орган има потреба од интернет пристап со загарантирана брзина на централната (Hub) локација, кој меѓудругото ќе биде наменет и за IPSec VPN или технолошки еквивалентно поврзување на податочната мрежната инфраструктура на договорниот орган, со локацијата (канцелариите) на договорниот орган.

- симетричен интернет пристап со загарантирана брзина (upload/download) од минимум 20 Mbit/s, со можност за зголемување на брзината на барање на набавувачот. За таа цел, економскиот оператор треба да понуди цена за чекори за зголемување на брзината од 5 Mbps и 10 Mbps;
- неограничен сообраќај во upload/download
- сервисот треба да биде обезбеден преку терестријална (земјена) жичена врска по целата патека на физичката инфраструктура. Безжични линкови во било кој сегмент од трасата не се прифатливи за набавувачот;
- 99,7% достапност на годишно ниво (понудите со достапност на сервисот на годишно ниво помала од 99,7% нема да бидат разгледувани)
- Одзив на пакети помал од 50 ms
- Загуба на пакети помала од 0,05%
- Минимум 64 статични јавни IP адреси;
- За интернет линкот на централната (Hub) локација да биде обезбеден мониторинг и управување на мрежната опрема преку централна алатка со графички интерфејс. Платформата на управување и мониторинг треба да биде поставена на физички сервер на централната (Hub) локација и притоа истата треба да обезбеди:
 1. Централен преглед на средства, аларми и клиенти.
 2. Централизирано откривање на проблеми преку собирање и презентирање на аларми од сите инстанции во единствен панел, како и мониторирање на состојбата на секоја инстанца заради обезбедување на конзистентни перформанси.
 3. Централизирано управување со мрежната опрема
 4. Централизирани извештаи преку собирање на податоци од сите инстанции во консолидирани извештаи со цел да се даде целосен и прецизен преглед на мрежниот статус.
- Овој интернет пристап треба да биде провизиониран преку мрежната опремата наменета за централната (Hub) локација, а истиот треба да биде интегриран во мрежата преку соодветен безбедносен уред (Firewall или еквивалентен).
- Приклучок за кабловска телевизија.

2.3. Предлог техничка спецификација на дополнителна телекомуникациска опрема за централната (Hub) локација која би требало да ја обезбеди економскиот оператор

За интегрирање на мрежите на договорниот орган и неговите деловни соработници , како и за контрола на целиот сообраќај кој ќе поминува низ централната Hub локација, во склоп на услугата/решението за податочно поврзување, економскиот оператор треба да обезбеди безбедносен firewall или еквивалентен уред.

Овој уредот треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапен на користење на набавувачот за времетраење на договорот.

Предлог минимална техничка спецификација на уредот:

- Statefull packet inspection throughput: min. 3 Gbps;
- Statefull inspection throughput (multiprotocol): 1 Gbps;
- IPS throughput: min. 800 Mbps;
- 3DES/AES VPN throughput: 400 Mbps;
- Users/nodes: unlimited;
- IPSec VPN peers: min. 2000;
- Concurrent connections: min. 700.000;
- New connections per second: min. 28.000;
- VLANs: min. 280;
- High availability: Active/Active and Active/Passive;
- Integrated I/O: 8 GE copper;
- Expansion I/O: 6 GE copper or 6 GE SFP
- 1 GE Dedicated management port
- 12 GB Memory
- 8 GB minimum system flash

Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

2.4. Предлог спецификација на колокациски простор и податочен центар

- Сместување на целата телекомуникациска и информатичка опрема треба да биде во 1 (еден) Rack ормар 42 RU за;
- Rack ормарот треба да биде физички одвоен од останатата инфраструктура во податочниот центар на економскиот оператор, а пристапот до него да биде строго ограничен само за овластени лица. Контролата на пристап треба да биде реализирана со систем на бесконтактни картички, а воедно преку него треба да се обезбеди и евиденција за времето и идентитетот на лицето кое пристапило до Rack ормарот.
Истиот треба биде сместен во високо професионален податочен центар на економскиот оператор, кој ги задоволува сите потребни стандарди и кој нуди највисока безбедност на критичните кориснички податоци од сите аспекти,;

3. Детална спецификација на услуги и предлог техничка спецификација на опрема за канцеларија на Државна видеолотарија

- симетричен интернет пристап со брзина (upload/download) до 10 Mbit/s, со можност за зголемување на брзината на барање на набавувачот. За таа цел, економскиот оператор треба да понуди цена за чекори за зголемување на брзината од 5 Mbps и 10 Mbps;
- неограничен сообраќај во upload/download
- сервисот треба да биде обезбеден преку терестријална (земјена) оптичка врска по целата патека на физичката инфраструктура. Безжични линкови во било кој сегмент од трасата не се прифатливи за набавувачот;
- достапност од минимум 99% на годишно ниво (понудите со достапност на сервисот на годишно ниво помала од 99% нема да бидат разгледувани)
- Минимум 32 статични јавни IP адреси;
- Во цената на услугата треба да биде вклучена и опремата (рутер) на која ќе терминира овој интернет линк и ќе служи за реализација на податочното поврзување со Hub локацијата; Опремата треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапена на користење за времетраење на договорот за решението за податочно поврзување;

Предлог техничка спецификација на опрематаPorts	
*	Minimum 2 Integrated 10/100/1000 Ethernet ports
*	Minimum 1 USB Console port (Type B - up to 115.2 kbps)
*	Minimum 1 Serial console port
*	Minimum 1 Serial auxiliary port
Protocols	
*	IPv4
*	IPv6
*	Static Routes
*	Open Shortest Path First (OSPF)
*	Enhanced IGRP (EIGRP)
*	Border Gateway Protocol (BGP)
*	BGP Router Reflector
*	Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS)
*	Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM)
*	PIM Source Specific Multicast (SSM)
*	Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP)
*	IPSec
	Generic Routing Encapsulation (GRE)

*	Bi-Directional Forwarding Detection (BVD)
*	IPv4-to-IPv6 Multicast
*	MPLS
*	L2TPv3
*	802.1ag
*	802.3ah
Encapsulation	
*	Ethernet
*	802.1q VLAN
*	Point-to-Point Protocol (PPP)
*	Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP)
*	High-Level Data Link Control (HDLC)
*	Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530)
*	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)
*	
Traffic management	
*	QoS
*	Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ)
*	Weighted Random Early Detection (WRED)
*	Hierarchical QoS
*	Policy-Based Routing (PBR)
*	Performance Routing (PfR)
*	Network-Based Advanced Routing (NBAR)

Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

4. Детална спецификација на услуги и предлог минимална техничка спецификација на опрема за истурени локации

4.1. Истурени локации – Тип 1 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија и вклучена опрема)

- податочно поврзување преку земјена (жичана) врска, со користење на дополнителна заштита на преносот на податоци преку IPSec или еквивалентна;
- брзина на пристап (download/upload) до 12Mbps/1Mbps;
- достапност на услугата од минимум 98% на годишно ниво;
- секоја оддалечена локација од тип 1 не треба да излегува директно на интернет;
- за оддалечената локација од тип 1, во ниту еден момент од 24 часа не смее да има ресетирање на конекцијата;
- За секоја истурена локација од овој тип да биде обезбеден мониторинг и управување со преку централна алатка со графички интерфејс. Оваа алатка треба да обезбеди:
 - Централна конзола за централен преглед на средства, аларми и клиенти.
 - Централизирано откривање на проблеми преку собирање и презентирање на аларми од сите инстанции во единствен панел, како и мониторирање на состојбата на секоја инстанца заради обезбедување на конзистентни перформанси.
 - Централизиран извештаи преку собирање на податоци од сите инстанции во консолидирани извештаи со цел да се даде целосен и прецизен преглед на мрежниот статус.

- Во цената на услугата треба да биде вклучена соодветна опрема (рутер) за реализација на податочното поврзување со Hub локацијата. Рутерот треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапен на набавувачот за времетраење на договорот за услугата за податочно поврзување;

Предлог минимална техничка спецификација на опрема	
WAN Interface	Multimode VDSL2 and ADSL2 and 2+ over ISDN
LAN Interfaces	Minimum 4-port 10/100-Mbps managed switch
MEMORY	
Default DRAM	256 MB
Maximum DRAM	768 MB
Default and maximum flash memory	128 MB
IP AND IP SERVICES FEATURES	
• Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIPv1 and RIPv2)	
• Generic routing encapsulation (GRE) and Multipoint GRE (MGRE)	
• CEF	
• Standard 802.1d Spanning Tree Protocol	
• Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)	
• Network Address Translation (NAT)	
• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client	
• Dynamic Domain Name System (DNS)	
• DNS Proxy	
• DNS Spoofing	
• Access control lists (ACLs)	
• IPv4 and IPv6 Multicast	
• Open Shortest Path First (OSPF)	
• Border Gateway Protocol (BGP)	
• Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)	
• Virtual Route Forwarding (VRF) Lite	
• Next Hop Resolution Protocol (NHRP)	
• Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3)	
• Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	
• Web Cache Communication Protocol (WCCP)	
SECURITY FEATURES	
Secure connectivity:	
• SSL VPN for secure remote access	
• Hardware-accelerated DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256	
• Public-key-infrastructure (PKI) support	
• Twenty IPsec tunnels	
• NAT transparency	
• DMVPN	
• Tunnel-less Group Encrypted Transport VPN	
• IPsec stateful failover	
• VRF-aware Ipsec	
• IPsec over IPv6	
• Adaptive control technology	
• Session Initiation Protocol (SIP) application layer gateway	
Zone-based policy firewall:	
• Stateful inspection transparent firewall	
• Advanced application inspection and control	
• HTTPS, FTP, and Telnet authentication proxy	
• Dynamic and static port security	
• Firewall stateful failover	
• VRF-aware firewall	
Content filtering:	

• Subscription-based content filtering
• Support for Websense and SmartFilter
Integrated threat control:
• IPS
• Control-Plane Policing
• Flexible Packet Matching
• Network foundation protection
QoS FEATURES
• Low-Latency Queuing (LLQ)
• Weighted Fair Queuing (WFQ)
• Class-Based WFQ (CBWFQ)
• Class-Based Traffic Shaping (CBTS) (on Fast Ethernet WAN ports and DSL ports in Packet Transport Mode [PTM] only)
• Class-Based Traffic Policing (CBTP)
• Policy-Based Routing (PBR)
• Class-Based QoS MIB
• Class of service (CoS)-to-differentiated services code point (DSCP) mapping
• Class-Based Weighted Random Early Detection (CBWRED)
• Network-Based Application Recognition (NBAR)
• Link fragmentation and interleaving (LFI)
• Resource Reservation Protocol (RSVP)
• Real-Time Transport Protocol (RTP) header compression (cRTP)
• Differentiated Services (DiffServ)
• QoS preclassify and prefragmentation
• Hierarchical QoS (HQoS)
IPv6 FEATURES
• IPv6 addressing architecture
• IPv6 name resolution
• IPv6 statistics
• IPv6 translation: Transport packets between IPv6-only and IPv4-only endpoints (NAT-PT)
• Internet Control Message Protocol Version 6 (ICMPv6)
• IPv6 DHCP
HIGH-AVAILABILITY FEATURES
• Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) (RFC 2338)
• Hot Standby Router Protocol (HSRP)
• Multigroup HSRP (MHSRP)
• Dial backup with external modem through virtual auxiliary port

Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

4.2. Истурени локации – Тип 2 (Податочно поврзување преку 2G/3G мобилна мрежа со вклучена опрема)

Безжично податочно поврзување реализирано преку мобилна мрежа, реализирано преку посебен кориснички сегмент изолиран од интернет сообраќај и друг тип на сообраќај различен од сообраќајот генериран од локациите на договорниот орган;

- Стандард за поврзување – во зависност од покриеноста треба да се обезбеди минимум GPRS поврзување, со брзина до 48 kbps/24 kbps (download/upload);
- Вклучен сообраќај на месечно ниво, мин. 120 GB

- Во цената на услугата треба да биде вклучена соодветна опрема (рутер) за реализација на податочното поврзување со Hub локацијата. Рутерот треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапен на набавувачот за времетраење на договорот за услугата за податочно поврзување;
- За секоја истурена локација од овој тип да биде обезбеден мониторинг и управување со преку централна алатка со графички интерфејс. Оваа алатка треба да обезбеди:
 - Централна конзола за централен преглед на средства, аларми и клиенти.
 - Централизирано откривање на проблеми преку собирање и презентирање на аларми од сите инстанции во единствен панел, како и мониторирање на состојбата на секоја инстанца заради обезбедување на конзистентни перформанси.
 - Централизиран извештаи преку собирање на податоци од сите инстанции во консолидирани извештаи со цел да се даде целосен и прецизен преглед на мрежниот статус.

Предлог техничка спецификацијата на опремата:

PORTS	
WAN Interface	Asymmetric DSL2/2+ (ADSL2/2+) over ISDN (Annex B)*
LAN Interfaces	Minimum 4-port 10/100-Mbps managed switch
Console or auxiliary port	RJ-45: A single dual-purpose port provides direct connection to a console or external modem for management or backup access point
USB port	One USB 1.1 port for advanced security features such as security tokens or USB flash memory
3G modem form factor	Embedded PCI Express minicard
Wireless technologies supported (performance and throughput)	<ul style="list-style-type: none"> • HSPA+: 850, 900, 1900, and 2100 MHz (forward link up to 21.1 Mbps; reverse link up to 5.76 Mbps) • Backward compatibility: • HSDPA: 850, 900, 1900, and 2100 MHz (forward link up to 7.2 Mbps; reverse link up to 384 kbps) • UMTS: 850, 900, 1900, and 2100 MHz (forward link up to 2.0 Mbps; reverse link up to 384 kbps) • EDGE: 850, 900, 1800, and 1900 MHz (forward link up to 236 kbps; reverse link up to 124 kbps) • GPRS: 850, 900, 1800, and 1900 MHz (forward link up to 80 kbps; reverse link up to 42 kbps)
Frequency bands supported	<ul style="list-style-type: none"> • 850-, 900-, 1900-, and 2100-MHz WCDMA bands (HSPA+, HSUPA, HSDPA and UMTS) • 850-, 900-, 1800-, and 1900-MHz GSM bands (EDGE and GPRS) C881G-U-K9 • 850-, 900-, 1900-, and 2100-MHz WCDMA bands (HSUPA, HSDPA and UMTS) • 850-, 900-, 1800-, and 1900-MHz GSM bands (EDGE and GPRS)
Included antenna	0-dB gain multiband dipole antenna on cradle (includes 2 units 3G-ANTM1919D)
SMS and GPS	<ul style="list-style-type: none"> • Send and receive SMS (maximum 160 characters) • Standalone GPS
Management	
command-line interface (CLI)	
Telnet	
Simple Network Message Protocol SNMPv3	
Secure Shell (SSH) protocol	
HTTP management	
IP and IP services features	
• Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIPv1 and RIPv2)	
• Generic routing encapsulation (GRE) and Multipoint GRE (MGRE)	
• CEF	
• Standard 802.1d Spanning Tree Protocol	
• Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)	

• Network Address Translation (NAT)
• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client
• Dynamic Domain Name System (DNS)
• DNS Proxy
• DNS Spoofing
• Access control lists (ACLs)
• IPv4 and IPv6 Multicast
• Open Shortest Path First (OSPF)
• Border Gateway Protocol (BGP)
• Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
• Virtual Route Forwarding (VRF) Lite
• Next Hop Resolution Protocol (NHRP)
• Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3)
Security features
Secure connectivity:
• SSL VPN for secure remote access
• Hardware-accelerated DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256
• Public-key-infrastructure (PKI) support
• Twenty IPsec tunnels
• NAT transparency
• DMVPN
• IPsec stateful failover
Zone-based policy firewall:
• Stateful inspection transparent firewall
• Advanced application inspection and control
• HTTPS, FTP, and Telnet authentication proxy
• Dynamic and static port security
• Firewall stateful failover
• VRF-aware firewall
QoS features
• Low-Latency Queuing (LLQ)
• Weighted Fair Queuing (WFQ)
• Class-Based WFQ (CBWFQ)
• Class-Based Traffic Shaping (CBTS) (on Fast Ethernet WAN ports and DSL ports in Packet Transport Mode [PTM] only)
• Class-Based Traffic Policing (CBTP)
• Policy-Based Routing (PBR)
• Class-Based QoS MIB
• Class of service (CoS)-to-differentiated services code point (DSCP) mapping

Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

4.3. Истурени локации – Тип 3 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со бекап преку 2G/3G мобилна мрежа и вклучена опрема)

- Примарен линк:
 - податочно поврзување преку земјена (жичана) врска, со користење на дополнителна заштита на преносот на податоци преку IPSec или еквивалентна;
 - брзина на пристап (download/upload) до 12Mbps/1Mbps;
 - достапност на услугата од минимум 98% на годишно ниво;
 - секоја оддалечена локација од тип 3 не треба да излегува директно на интернет;

- за оддалечената локација од тип 3, во ниту еден момент од 24 часа не смее да има ресетирање на конекцијата;
- Резервен бекап линк:
 - Безжично податочно поврзување реализирано преку мобилна мрежа, реализирано преку посебен кориснички сегмент изолиран од Интернет сообраќај и друг тип на сообраќај различен од сообраќајот генериран од локациите на Државната видеолотарија;
 - Стандард за поврзување – во зависност од покриеноста треба да се обезбеди минимум GPRS поврзување, со брзина до 48 kbps/24 kbps (download/upload);
 - Вклучен сообраќај на месечно ниво, мин. 120 GB
- За секоја истурана локација од овој тип да биде обезбеден мониторинг и управување со преку централна алатка со графички интерфејс. Оваа алатка треба да обезбеди:
 - Централна конзола за централен преглед на средства, аларми и клиенти.
 - Централизирано откривање на проблеми преку собирање и презентирање на аларми од сите инстанции во единствен панел, како и мониторирање на состојбата на секоја инстанца заради обезбедување на конзистентни перформанси.
 - Централизиран извештаи преку собирање на податоци од сите инстанции во консолидирани извештаи со цел да се даде целосен и прецизен преглед на мрежниот статус.
- Во цената на услугата треба да биде вклучена соодветна опрема (рутерили еквивалентен уред) за реализација на податочното поврзување со Hub локацијата. Уредот треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапен на набавувачот за времетраење на договорот за услугата за податочно поврзување;

Предлог техничка спецификацијата на опремата:

PORTS	
WAN Interface	Asymmetric DSL2/2+ (ADSL2/2+) over ISDN (Annex B)*
LAN Interfaces	Minimum 4-port 10/100-Mbps managed switch
Console or auxiliary port	RJ-45: A single dual-purpose port provides direct connection to a console or external modem for management or backup access point
USB port	One USB 1.1 port for advanced security features such as security tokens or USB flash memory
3G modem form factor	Embedded PCI Express minicard
Wireless technologies supported (performance and throughput)	<ul style="list-style-type: none"> • HSPA+: 850, 900, 1900, and 2100 MHz (forward link up to 21.1 Mbps; reverse link up to 5.76 Mbps) • Backward compatibility: • HSDPA: 850, 900, 1900, and 2100 MHz (forward link up to 7.2 Mbps; reverse link up to 384 kbps) • UMTS: 850, 900, 1900, and 2100 MHz (forward link up to 2.0 Mbps; reverse link up to 384 kbps) • EDGE: 850, 900, 1800, and 1900 MHz (forward link up to 236 kbps; reverse link up to 124 kbps) • GPRS: 850, 900, 1800, and 1900 MHz (forward link up to 80 kbps; reverse link up to 42 kbps)
Frequency bands supported	<ul style="list-style-type: none"> • 850-, 900-, 1900-, and 2100-MHz WCDMA bands (HSPA+, HSUPA, HSDPA and UMTS) • 850-, 900-, 1800-, and 1900-MHz GSM bands (EDGE and GPRS) C881G-U-K9 • 850-, 900-, 1900-, and 2100-MHz WCDMA bands (HSUPA, HSDPA and UMTS) • 850-, 900-, 1800-, and 1900-MHz GSM bands (EDGE and GPRS)
Included antenna	0-dB gain multiband dipole antenna on cradle (includes 2 units 3G-ANTM1919D)
SMS and GPS	<ul style="list-style-type: none"> • Send and receive SMS (maximum 160 characters) • Standalone GPS

Management	
command-line interface (CLI)	
Telnet	
Simple Network Message Protocol SNMPv3	
Secure Shell (SSH) protocol	
HTTP management	
IP and IP services features	
• Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIPv1 and RIPv2)	
• Generic routing encapsulation (GRE) and Multipoint GRE (MGRE)	
• CEF	
• Standard 802.1d Spanning Tree Protocol	
• Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)	
• Network Address Translation (NAT)	
• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client	
• Dynamic Domain Name System (DNS)	
• DNS Proxy	
• DNS Spoofing	
• Access control lists (ACLs)	
• IPv4 and IPv6 Multicast	
• Open Shortest Path First (OSPF)	
• Border Gateway Protocol (BGP)	
• Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)	
• Virtual Route Forwarding (VRF) Lite	
• Next Hop Resolution Protocol (NHRP)	
• Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3)	
Security features	
Secure connectivity:	
• SSL VPN for secure remote access	
• Hardware-accelerated DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256	
• Public-key-infrastructure (PKI) support	
• Twenty IPsec tunnels	
• NAT transparency	
• DMVPN	
• IPsec stateful failover	
Zone-based policy firewall:	
• Stateful inspection transparent firewall	
• Advanced application inspection and control	
• HTTPS, FTP, and Telnet authentication proxy	
• Dynamic and static port security	
• Firewall stateful failover	
• VRF-aware firewall	
QoS features	
• Low-Latency Queuing (LLQ)	
• Weighted Fair Queuing (WFQ)	
• Class-Based WFQ (CBWFQ)	
• Class-Based Traffic Shaping (CBTS) (on Fast Ethernet WAN ports and DSL ports in Packet Transport Mode [PTM] only)	
• Class-Based Traffic Policing (CBTP)	
• Policy-Based Routing (PBR)	
• Class-Based QoS MIB	
• Class of service (CoS)-to-differentiated services code point (DSCP) mapping	

Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

4.4. Истурени локации – Тип 4 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија, без вклучена опрема)

- податочно поврзување преку земјена (жичана) врска, со користење на дополнителна заштита на преносот на податоци преку IPSec или еквивалентна;
- брзина на пристап (download/upload) до 12Mbps/1Mbps;
- достапност на услугата од минимум 98% на годишно ниво;
- секоја оддалечена локација од тип 4 не треба да излегува директно на интернет;
- динамичка јавна IP адреса;
- за оддалечената локација од тип 4, во ниту еден момент од 24 часа не смее да има ресетирање на конекцијата;

4.5. Истурени локации – Тип 5 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија и вклучена опрема)

- податочен VPN линк преку земјена (жичана) врска;
- Симетрична брзина на пристап од минимум 5 Mbps;
- Дополнителна заштита на преносот на податоци со IPSec;
- Неограничен сообраќај на месечно ниво;
- Достапност на услугата од минимум 99,7% на годишно ниво;
- За секоја истурена локација од овој тип да биде обезбеден мониторинг и управување со преку централна алатка со графички интерфејс. Оваа алатка треба да обезбеди:
 - Централна конзола за централен преглед на средства, аларми и клиенти.
 - Центризирано откривање на проблеми преку собирање и презентирање на аларми од сите инстанци во единствен панел, како и мониторирање на состојбата на секоја инстанца заради обезбедување на конзистентни перформанси.
 - Центризирано извештаи преку собирање на податоци од сите инстанци во консолидирани извештаи со цел да се даде целосен и прецизен преглед на мрежниот статус.
- Во цената на услугата треба да биде вклучена соодветна опрема (рутер) за реализација на податочното поврзување со Hub локацијата. Рутерот треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапен на набавувачот за времетраење на договорот за услугата за податочно поврзување;
- Во цената на услугата треба да биде вклучена соодветна опрема (рутер) за реализација на податочното поврзување со Hub локацијата. Рутерот треба да биде во сопственост на економскиот оператор, а да биде отстапен на набавувачот за времетраење на договорот за услугата за податочно поврзување;

Минимална предложена техничка спецификацијата на опремата:

MEMORY	
	Memory (DDR2 Error Correction Code [ECC] ECC DRAM) - Default: 512 MB
	Memory (DDR2 ECC DRAM) - Maximum: 2 GB
	Compact Flash (external) - Default, slot 0: 256 MB, slot 1: none;
	Compact Flash (external) - Maximum, slot 0 and slot 1: 4 GB,
PORTS	
	2 Integrated 10/100/1000 Ethernet ports
	1 USB Console port (Type B - up to 115.2 kbps)
	1 Serial console port
	1 Serial auxiliary port

SLOTS	
	2 Enhanced high-speed WAN interface card slots
	1 Double-Wide EHWIC slots (the use of a double-wide EHWIC slot will consume two EHWIC slots)
	2 External USB flash memory slots (Type A)
PROTOCOLS	
	IPv4
	IPv6
	Static Routes
	Open Shortest Path First (OSPF)
	Enhanced IGRP (EIGRP)
	Border Gateway Protocol (BGP)
	BGP Router Reflector
	Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS)
	Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM)
	PIM Source Specific Multicast (SSM)
	Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP)
	IPSec
	Generic Routing Encapsulation (GRE)
	Bi-Directional Forwarding Detection (BFD)
	IPv4-to-IPv6 Multicast
	MPLS
	L2TPv3
	802.1ag
	802.3ah
	L2 and L3 VPN
ENCAPSULATION	
	Ethernet
	802.1q VLAN
	Point-to-Point Protocol (PPP)
	Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP)
	Frame Relay
	Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16)
	High-Level Data Link Control (HDLC)
	Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530)
	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)
	ATM
TRAFFIC MANAGEMENT	
	QoS
	Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ)
	Weighted Random Early Detection (WRED)
	Hierarchical QoS
	Policy-Based Routing (PBR)
	Performance Routing (PfR)
	Network-Based Advanced Routing (NBAR)

4.6. Дополнителна услуга за истурени локации – Менаџибилен мрежен свич или еквивалентен уред

Оваа дополнителна услуга за истурени локации треба да нуди можност за надградба на услугите за истурени локации од тип 1 – тип 5. Услугата подразбира наем на опрема – менаџибилен мрежен свич или еквивалентна опрема со 8 гигабитни етернет порти и дополнителни 2 порти кои може да се користат со додавање на дополнителни трансмитерски модули (SFPa).

Минимална предложена техничка спецификација на опремата

- Минимум 8 гигабитни етернет порти
- Минимум 2 дополнителни порти кои може да се користат со додавање на дополнителни трансмитерски модули (SFPa)
- Капацитет на комутација од минимум 20 Gbps
- Стапка на препраќање 64-битни пакети, од минимум 14000 пакети во секунда
- Можност за креирање до минимум 4000 виртуелни мрежни сегменти
- Протоколи за управување (SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI);
- Можност за SSH, RADIUS и TACACS+ автентикациски методи
- Дополнителни карактеристики и функционалности кои треба да бидат поддржани:
 - Рутирање на ниво 2 и 3 од OSI моделот
 - Поддршка за Spanning Tree, Rapid Spanning Tree и Multiple Spanning Tree
 - Можност за конфигурирање на пристапни правила (ACLs)
 - Превенција од DoS напади
 - Port mirroring
 - Поддршка за џамбо рамки
- Понудувачот во својата понуда да даде детална техничка спецификација на опремата која самиот ја нуди.

5. Субвенции за телекомуникациска опрема потребна за надзор и контрола на извршување на услугата

За квалитетно извршување на услугата, економскиот оператор треба да обезбеди еднократни субвенции во износ од најмалку 2.500 денари за секоја локација на која има ВЛТ апарати во моментот на склучување на Договорот за деловна соработка.

Износот за субвенција за повеќе локации да може да се сумира и да се искористи за набавка на дополнителна телекомуникациска опрема која ќе служи за надзор и контрола, од опремата која ја нуди економскиот оператор по неговите малопродажни цени (пост – пејд цени за телекомуникациска опрема за големи корисници).

По завршување на договорот за јавна набавка опремата набавена по овој основ потребна за надзор и контрола на извршување на услугата ќе останува во сопственост на Договорниот орган.

Договорниот орган има обврска евентуално мрежно заклучените уреди набавени по овој основ по завршување на договорот за јавна набавка да ги отклучи без надомест.

III. МОДЕЛ НА ДОГОВОР

МОДЕЛ НА ДОГОВОР ЗА НАБАВКА НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ УСЛУГИ ЗА ПОДАТОЧНО ПОВРЗУВАЊЕ НА ВИДЕОЛОТАРИСКИ ТЕРМИНАЛИ ВО ПРОДАЖНИ МЕСТА по спроведена постапка за ЈН број 3/2016

Склучен на ден ____ .2016 година меѓу:

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

1. Друштво за приредување игри на среќа **Државна видеолотарија на Република Македонија – Касинос Аустриа ДОО Скопје**, со седиште на Бул. „Гоце Делчев“ бр. 8, 1000 Скопје со ЕМБС 6926746, ЕДБ 4080014541703 депонент на Стопанска Банка АД Битола, жиро-ска 500000000890972, застапувана од Генерален директор Дане Кузмановски, (во понатамошниот текст: **Договорен орган**), и

2. _____, со седиште на ул. _____ бр. ____ Скопје, ЕМБС _____, ЕДБ _____, депонент на _____ Банка ад Скопје со жиро-сметка _____ застапувано од _____ (во понатамошен текст: **Носител на набавка**).

ДЕФИНИЦИИ (ОБЈАСНУВАЊЕ НА ПОИМИТЕ)

За целите на овој Договор, одделни поими и изрази употребени во овој Договор го имаат следново значење:

- 1) **„Договорен орган - нарачател,,** - е субјект дефиниран во член 4 став 1 точки а), б), в), г) и д) од Законот за јавни набавки;
- 2) **„Носител на набавката,,** - е регистрирано физичко лице или правно лице, односно, Понудувач чија понуда е избрана за најповолна за изведување на работите од страна на Нарачувачот, односно Договорниот орган.;
- 3) **„Договор за јавна набавка на услуги,,** - претставува обезбедување на една или повеќе услуги.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој Договор е уредувањето на правата и обврските помеѓу **Државна видеолотарија на Република Македонија Касинос Аустриа ДОО Скопје** од една страна како Договорен орган и _____ од друга страна како Носител на набавката, а кои произлегуваат од склучувањето на овој Договор за јавна набавка на **телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолотариски терминали во продажни места** за период од 2 (две) години за потребите на договорниот орган.

Договорот се склучува врз основа на прифатена понуда број 05-___/1 од ____ .2016 година поднесена од носителот на набавката, по Огласот за доделување на договор за јавна набавка број 3/2016, Извештајот од спроведена постапка број 05-_____ од ____ .2016 година и Одлуката за

избор на најповолна понуда број 05-_____ од __. __.2016 година, донесена од страна на одговорното лице на договорниот орган.

Член 2

Со овој договор носителот на набавката му овозможува на договорниот орган телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолатариски терминали кои се или ќе бидат распределени на во моментот околу 280 локации низ Република Македонија дефинирани од договорниот органа, чијшто број постојано се менува и може да варира за +/-25% или повеќе.

Со овој договор се регулираат меѓусебните права и обврски на носителот на набавката и договорниот орган, како договорни страни во согласност со: Законот за електронските комуникации, правилниците, прописите и стандардите донесени во согласност со Законот за електронските комуникации во Република Македонија

Член 3

Измена или потреба од измена на одредена услуга дефинирана во овој Договор се врши со взаемно потпишување на Анекс кон договорот, со кој се регулира измената.

Измената на адресата односно седиштето или друг битен елемент со кој се одредува идентификацијата на договорниот орган како субјект во правниот промет треба задолжително да биде пријавена кај носителот на набавката во рок од 15 дена од настанувањето на измената.

Во прилозите на овој договор може да се утврдуваат и посебни услови соодветни на воспоставените деловни односи помеѓу носителот на набавката и договорниот орган.

На барањата на договорниот орган за вклучување или исклучување на дополнителни услуги, носителот на набавката има обврска да постапи најдоцна 7 (седум) ден по поднесувањето на барањето.

ЦЕЛ НА ДОГОВОРОТ

Член 4

Целта на овој Договор е набавка на услуга за податочно поврзување на видеолатариски терминали во продажни места кои се или ќе бидат распределени на локации низ РМ за период од 2 години согласно потребите на договорниот орган.

Во зависност од потребите на договорниот орган, врз основа на поодено поднесени барање операторот е должен да овозможи податочно поврзување на видеолатариски терминали во продажни местоповрзување низ РМ.

Договорниот орган го определува бројот на продажните места и локациите во зависност од потребите и може да бара зголемување или намалување, под услови еднакви на добиените по завршување на постапката.

Договорниот орган не се обврзува дека ќе ги искористи сите типови на поврзување на истурените локации, услугите за колокација на дополнителна опрема или дополнителни услуги

Во зависност од потребите на договорниот орган, врз основа на поодено поднесени барање операторот е должен да овозможи слугата за зголемување на брзината на агрегационските линкови и интернет линковите од 5Mbps или 10Mbps.

ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 5

Вкупната вредност на услугите ќе се утврди врз основа на стварно искористените услуги но не повеќе од 20.000.000,00 денари без ДДВ (со зборови: _____), односно _____,00 денари со вклучен ДДВ (со зборови: _____) за период од 2 (две) години согласно средства предвидени со Одлука за јавна набавка бр.05-_____ од _____.2016 година.

РОК И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 6

Договорниот орган е должен да му исплатува на носителот на набавката износ во денари месечно по извршена месечна услуга, во рок од 30 дена по достава на фактура на адресата на договорниот орган. Не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на најповолниот понудувач ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка.

ПРАВА И ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

Член 7

Носителот на набавката се обврзува во согласност со применливите прописи од оваа област да:

- да ја извршува/реализира услугата која е предмет на набавка 24/7/365 во рок од 24 месеци од денот на потпишување на договорот на локации во Република Македонија.
- поврзувањето на постојните околу 280 локации низ Република Македонија со завршена миграција го изврши во рок од 30 дена по потпишување на договорот.
- поставувањето на целокупната потребна опрема за извршување на услугите предмет на набавката го изврши во рок од 25 дена по потпишување на договорот.
- поставување на целокупната потребна опрема за извршување на услугите и активирање на конекцијата на нови истурени локации ги изврши во рок од 7 дена по добивање на поодделна порачка.
- му обезбеди на договорниот орган добра и квалитетна услуга, потполна безбедност на преносот на податоци постигната преку користење на IPSec или еквивалентна соодветна енкрипција (DES, 3DES, AES).
- Да обезбеди технологијата преку која изведувањето на VPN податочното поврзување треба да поддржува статичко и динамичко адресирање на WAN линкот од истурените локации, како да обезбеди максимална флексибилност и скалабилност при додавање на нови локации.
- Да обезбеди топологијата на мрежното поврзување на видеолотариските терминали треба да биде од типот Hub-Spoke, при што агрегационата точка (Hub-от) треба да биде во податочен центар на економскиот оператор.
- Да обезбеди на Hub локацијата посебна терминална опрема (рутери или еквивалентна опрема) која ќе овозможи приклучување на два меѓународни податочни линкови (примарен и резервен) до податочниот центар на партнерот на договорниот орган.
- Да обезбеди на Hub локацијата 2 (два) аргратски линкови за истурените локации

- Да обезбеди на барање на набавувачот да обезбеди дополнителни линкови на централната локација според истите услови во оваа спецификација.
- Да обезбеди целата комуникациска и информатичка опрема за договорниот орган да биде сместена во еден 42 RU rack ормар и истиот треба да биде физички издвоен од целата останата опрема во податочниот центар. Притоа, пристапот до овој rack ормарот е строго ограничен со обезбедена контрола на пристап преку користење на картичен систем и видео надзор.
- На барање на Државна видеолотарија, економскиот оператор треба да биде во можност да обезбеди дополнителен колокациски простор за сместување на информатичка опрема, со капацитет од максимум два 42U Rack ормари и напојување од 10 kVA, кој ќе се користи за развој на други игри на среќа.
- Од канцелариите на набавувачот треба да се обезбеди податочно поврзување со Hub локацијата обезбедено преку јавната интернет инфраструктура, со користење на технологии за безбеден пренос на податоци.

Член 8

Носителот на набавката има право во согласност со применливите законски прописи од оваа област:

- да доставува редовно месечна фактура за извршени услуги со пресметан износ на ДДВ чиј процент за овој вид на услуги е утврден со закон,
- да засмета законска казнена камата од денот кога договорниот орган западнал во задоцнување со плаќањето на месечната фактура,
- во случај на повреда на одредбите на овој договор, за тоа да го извести Договорниот орган и да му определи разумен рок за исполнување на обврските предвидени со овој договор.

ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Член 9

Со засновање на претплатнички однос, договорниот орган има право во согласност со применливите законски прописи од оваа област:

- да определува број на истурени локации (продажни места).
- на промена на бројот на истурени локации како за зголемување, така и за намалување ,
- да избере и/или промени тип за поврзување на истурени локации, согласно усвоената понуда дадена во прилогот на овој договор,
- Понудувачот треба да обезбеди корисничка поддршка 24x7x365 на бесплатен телефонски број,
- зголемување на брзината на агрегациските линкови и интернет линковите од 5Mbps или 10Mbps
- на приговор против одлуките или активностите на носителот на набавката во врска со пристапот до или обезбедување на услугите.
- да бара од страна на носителот на набавката да се придржува кон одредбите на овој Договор и условите поставени во тендерската документација

Член 10

Договорниот орган има обврска во согласност со законските применливи прописи од оваа област да:

- во рокот од 30 дена од датумот на издавање на фактурата да ја плати издадената фактура за искористените услуги во претходниот месец по единични цени утврдени со цени од понудата, како и ДДВ утврден со закон.
- непримањето на сметката, не го ослободува договорниот орган од обврската да го плати долгуваниот износ на време. Во случај на недобивање на месечната сметка да се информира во специјализираните служби за грижа за корисниците на носителот на набавката и да побара изготвување на истата,
- да не ги користи комуникациските капацитети, предмет на овој договор, за обезбедување јавни комуникациски услуги на трети лица, спротивно на условите содржани во законот и други правила и прописи и писмен договор со носителот на набавката,
- да го извести носителот на набавката за секоја промена на податоците потребни за склучување на овој договор.
- да се воздржува од било какви дејствија кои би ја довеле во опасност или би и нанеле штета на мрежата на носителот на набавката,
- ги почитува упатствата на носителот на набавката во поглед на користењето на услугите.

ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ НА МЕСЕЧНИ НАДОМЕСТОЦИ

Цени од Понудата по спроведена е-аукција

р.бр.	ОПИС на услугите	единичен надомест	месечен надомест
1.	Hub локација: агрегациски линк, примарен интернет линк , опрема и колокација на мрежната опрема		
1.1.	зголемување на брзината на барање на набавувачот од 5 Mbps		
1.2.	зголемување на брзината на барање на набавувачот од 10 Mbps		
1.3.	дополнителен колокациски простор за 42U rack и 5kVA напојување		
2.	Сервиси за канцеларијата на Државната Видео Лотарија		
3.	Истурени локации – Тип 1 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со вклучена опрема која би се користела)		
4.	Истурени локации – Тип 2 (Податочно поврзување преку 2G/3G мобилна мрежа со вклучена опрема која би се користела)		
5.	Истурени локации – Тип 3 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со бекап преку 2G/3G мобилна мрежа со вклучена опрема која би се користела)		
6.	Истурени локации – Тип 4 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија, без вклучена опрема)		
7.	Истурени локации – Тип 5 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со вклучена опрема која би се користела)		
8.	Дополнителна услуга за истурени локации – Менаџибилен мрежен свич		

Износ за субвенција по локација изнесува _____ денари

ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 11

Исполнувањето на Договорот Извршителот го гарантира со доставување банкарска гаранција.

Висината на банкарската гаранција изнесува 15% од вредноста на договорот односно 3.000.000,00 денари.

Гаранцијата за навремено извршување на договорот избраниот најповолен понудувач ја доставува по добиеното известување за извршениот избор, а пред склучување на договорот во рок определен од договорниот орган со известувањето.

Гаранцијата се доставува во вид на банкарска гаранција во писмена форма.

Гаранцијата треба да биде поднесена во оригинална форма. Копии не се прифаќаат.

Гаранцијата за навремено извршување на договорот ќе биде со важност до целосното реализирање на договорот.

Гаранцијата за извршување на договорот во услови на навремено и навремено извршување на Договорот, му се враќа на Носителот на набавката во рок од 14 дена по целосното извршување на договорот.

Член 12

Кон наплата на гаранција ќе се прибегнува во следните случаи:

- доколку Носителот на набавката не го почитува договорениот рок за реализација на предметот на договорот утврден во овој Договор;
- во случај на несовапаѓање на техничките и квалитативните карактеристики на извршената услуга и истото е утврдено на начин определен во овој договор;
- во случај кога договорот престанува да важи по вина на носителот на набавката;
- во случај кога Носителот на набавката сноси одговорност за недостатоци на предметот на Договорот, дефинирани во одредбите од Договорот.
- Доколку носителот на набавката не исполни некоја од обврските од договорот за јавна набавка во рокот на стасаноста

Во случај да дојде до наплата на банкарската гаранција, ДВЛМ ќе објави негативна референца на ЕСЈН.

Член 13

Казнени одредби (Пенали) за неисполнување на предвиденото Ниво на достапност на Услугата на централна локација на годишно ниво и Ниво на достапност на истурана локација на годишно ниво по приклучна точка се утврдени во член 6 точка 2 и 3 од Договорот за ниво на испорачана услуга, дадени како прилог бр.1 кој претставува составен дел на овој Договор.

Во случај на доцнење со извршувањето на услугите и по дополнително оставениот рок и во случај на неизработка на било која од активностите, Договорниот орган има право да го раскине Договорот со проста изјава за раскинување на договор и да ја активира банкарската гаранција од член 11 од овој Договор, и/или да бара надомест на штета.

За евентуални штети кои ќе ги предизвика Носителот на набавката со неисполнувањето или ненавременно извршување на своите обврски од овој Договор, а кои го надминуваат износот на договорната казна и/или банкарска гаранција, Носителот на набавката е должен износот да му го надомест на Договорниот орган согласно важечките законски прописи за надомест на штета.

ИЗМЕНИ И ПРОМЕНИ НА ДОГОВОРОТ

Член 14

Одредбите на овој Договор може да се менуваат со взаемна согласност на двете договорни страни, по претходно доставено писмено известување до другата договорна страна во рок од 30 дена.

Измени и дополнувања на овој Договор може да се прават исклучиво во писмена форма по пат на Анекс договор.

Раскинувањето на договорот не го ослободува договорниот орган од плаќање на пристигнатите и неплатени обврски пристигнати пред раскинувањето на овој Договор.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 15

Договорниот орган може да го раскине договорот, со претходно писмено известување на носителот на набавката, најмалку 30 дена пред датумот на раскинување на договорот, при што е должен да ги изврши сите обврски за плаќање кои ги има кон носителот на набавката, за извршени услуги согласно овој договор.

Носителот на набавката може да го раскине договорот, поради неисполнување на обврските на договорниот орган предвидени со овој договор и тоа:

- Со судска одлука за бришење од трговски регистар,
- Во случај на стечај, реорганизација, ликвидација или неликвидност на договорниот орган,
- Доколку носителот на набавката не е во состојба да ги обезбедува услугите поради дејство на Виша сила подолго од еден месец.

Раскинувањето на договорот не го ослободува договорниот орган од плаќање на пристигнатите и неплатени обврски пристигнати пред раскинувањето на овој Договор.

МЕЃУСЕБНИ КОНТАКТИ И ИЗВЕСТУВАЊА

Член 16

Договорните страни се согласни дека ќе определат претставници, кои ќе бидат лица за контакт со другата договорна страна по прашањата поврзани со овој Договор.

ДОГОВОРЕН ОРГАН: Зоран Димовски, Моб: 076/484007, e-mail: zoran.dimovski@videolottery.mk

НОСИТЕЛ НА НАБАВКА: Име и презиме: _____, Моб: _____, e-mail: _____.

ВИША СИЛА

Член 17

Користењето на услугите кои ги обезбедува носителот на набавката може да биде прекинато поради дејство на Виша сила. Под Виша сила се подразбира настан независен од волјата на договорните страни, чие настанување не можело да се спречи или предвиди и поради кои исполнувањето на обврските од договорот станало отежнато или неможно, вклучувајќи, но не ограничувајќи се на: природни настани, општествени настани (штрајк, немири, војна) акти на јавната власт, нарушување на функционирањето на телекомуникацискиот систем и сл.

Договорниот орган и Носителот на набавката се согласни ниту една договорна страна да не биде одговорна кон друга за губиток, повреда или неизвршување на одредбите од овој Договор кои се предизвикани од виша сила.

Договорните страни се обврзуваат писмено да ја известат другата договорна страна, во случај на стапување на виша сила во дејство, но не подоцна од 24 часа од настанувањето на виша сила.

По отстранувањето на вишата сила договорот може да се реализира, по потреба, со заеднички прифатено дополнување или да се раскине спогодбено.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 18

Договорните страни задолжително потпишуваат Договор за определување на ниво на услуга (ДНУ), кој е составен дел на овој Договор. ДНУ задолжително содржи дефиниции за достапност односно недостапност на услугите предмет на овој Договор, начинот на мерење, неопходниот минимум на ниво на услугите, дефиниции за време на испланирани прекини, начинот на поддршка од страна на Носителот на набавката и казни одредби за неисполнување на договореното ниво на услуги.

Член 19

Договорот влегува во сила со денот на неговото потпишување и има важност од 2(две) години од денот на потпишувањето.

Член 20

Овој договор се смета за реализиран, по истекот на неговото времетраење или по искористување на максималната вредност од членот 5 од овој Договор.

Член 21

Јазик на Договорот и на другите документи кои претставуваат составен дел на Договорот е Македонскиот јазик и неговото кирилично писмо.

Јазик на целата комуникација во писмена форма помеѓу договорните страни е Македонскиот јазик и неговото кирилично писмо.

Член 22

Измени и дополнувања на основниот Договор можат да се вршат само со заедничка согласност на договорните страни по писмен пат во согласност со одредбите на Законот за јавни набавки и тендерската документација.

Договорот може да се изменува и дополнува со Анекс за изменување и дополнување на основниот Договор потпишан од страна на двете договорни страни.

Член 23

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од овој Договор, договорните страни ќе ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање.

Доколку не е можно да се изнајде спогодбено решение, надлежен орган за решавање на спорови е Основниот суд Скопје 2 во Скопје.

За се што не е предвидено со овој договор, ќе се применат соодветните одредби од Законот за облигационите односи и Законот за електронските комуникации.

Член 24

Овој договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци, од кои 2 (два) за Договорниот орган и 2 (два) за Носителот на набавката

ПОНУДУВАЧ

„ Понудувачот (овластеното лице) треба да го парафира понудениот Модел на Договор во тендерската документација со што формално потврдува дека ги прифаќа договорните услови, во случај да му биде доделена реализацијата на набавката „

**Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

IV. ОБРАЗЕЦ НА ПОНУДА

Понудувач _____

Врз основа на огласот број 3/2016 објавен од страна на Друштвото за приредување игри на среќа Државна видеолотарија на Република Македонија- Касинос Аустрија ДОО Скопје, за доделување на договор за јавна набавка за набавка на **телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолотариски терминали во продажни места** со спроведување на отворена постапка со електронска аукција преку Електронскиот систем за јавни набавки (<https://e-nabavki.gov.mk>), и на тендерската документација документација која ја подигнавме од договорниот орган, ја поднесуваме следнава:

ПОНУДА

IV.1. ОПШТ ДЕЛ

IV.1.1. Име на понудувачот:

IV.1.2. Контакт информации

Адреса: _____

– Телефон: _____

– Факс: _____

– Е-пошта: _____

– Лице за контакт: _____

IV.1.3. Одговорно лице: _____

IV.1.4. Даночен број: _____

IV.1.5. Матичен број: _____

IV.1.6. Согласно сме да ја дадеме оваа понуда за предметот на договорот за јавна набавка согласно со цените и роковите на испорака дефинирани во Листата на цени.

IV.1.7. Нашата понудата е составена од следниве делови :

- пополнет образец на понуда составен од општ дел и листа на цени,
- пополнет образец на листа на доверливи информации *[ако нема доверливи информации, образецот не мора да се доставува]*,
- документи за утврдување на личната состојба,
- документи за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност,
- парафиран модел на договор,
- гаранција на понудата,
- изјава за независна понуда,
- договор за групна понуда [доколку се работи за група на понудувачи.
- изјава за SLA (Service Level Agreement).

IV.1.8. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во огласот и тендерската документација и не го оспоруваме Вашето право да ја поништите постапката за доделување на договор за јавна набавка согласно со член 169 од Законот за јавните набавки.

Дел IV.2. – Финансиска понуда предмет на евалуација и аукција

р.бр.	ОПИС на услугите	единичен месечен надомест без ДДВ
1.	Hub локација: агрегациски линк, примарен интернет линк , опрема и колокација на мрежната опрема	
1.1.	зголемување на брзината на барање на набавувачот од 5 Mbps	
1.2.	зголемување на брзината на барање на набавувачот од 10 Mbps	
1.3.	дополнителен колокациски простор за 42U rack и 5kVA напојување	
2.	Сервиси за канцеларијата на Државната Видео Лотарија	
3.	Истурени локации – Тип 1 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со вклучена опрема која би се користела)	
4.	Истурени локации – Тип 2 (Податочно поврзување преку 2G/3G мобилна мрежа со вклучена опрема која би се користела)	
5.	Истурени локации – Тип 3 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со бекап преку 2G/3G мобилна мрежа со вклучена опрема која би се користела)	
6.	Истурени локации – Тип 4 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија, без вклучена опрема)	
7.	Истурени локации – Тип 5 (податочно поврзување реализирано преку жичана пристапна технологија со вклучена опрема која би се користела)	
8.	Дополнителна услуга за истурени локации – Менаџибилен мрежен свич	
Збир на единични месечни надоместоци		
ДДВ		

IV.2.1. Од тука збирот на единични цени на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти без ДДВ, согласно со описот и техничките карактеристики на набавката изнесува:

_____ (со бројки, букви и валута)

Износ на ДДВ изнесува:

_____ (со бројки, букви и валута)

Дел IV 2.2 - Износ на субвенција кој не е предмет на аукција:

Износ за субвенција по локација изнесува _____ денари.

IV.2.3 Ги прифаќаме начинот и рокот на извршување на услугата утврдени во тендерската документација.

IV.2.4 Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

IV.2.5 Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.

Место и датум

Одговорно лице

_____ (потпис)*

*Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.

V. ОБРАЗЕЦ НА ЛИСТА НА ДОВЕРЛИВИ ИНФОРМАЦИИ

Информации кои се доверливи	Бројот на страниците со тие информации	Причини за доверливост на тие информации	Временски период во кој тие информации ќе бидат доверливи

Прилог 1 – Изјава за сериозност на понудата

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот _____ [име и презиме], врз основа на член 47 став 1 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот _____, изјавувам дека во целост ја гарантирам содржината на понудата по оглас бр. 3/2016 за набавка **на телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолотариски терминали во продажни места** објавена од Државна видеолотарија на Република Македонија и дека понудата е валидна и правно обврзувачка за нас во сите нејзини делови до истекот на периодот на нејзината важност.

Исто така, изјавувам дека сум целосно свесен за последиците од прекршување на оваа изјава во случаите од член 47 став 6 од Законот за јавните набавки, што ќе доведе до издавање негативна референца од страна на договорниот орган против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис)*

**Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

Прилог 2 – Изјава за независна понуда

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот _____ [име и презиме], врз основа на член 129 став 2 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот _____, под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека *понудата во отворената постапка* за набавка **на телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолотариски терминали во продажни места** по оглас бр. 3/2016 објавена од Државна видеолотарија на Република Македонија ја поднесувам независно, без договор со други економски оператори на начин кој не е спротивен на прописите за заштита на конкуренцијата.

Истовремено, под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека при доставувањето на *понудата од постапката бр. 3/2016* не учествувам со други економски оператори со кои сум капитално, сопственички или роднински поврзан.

Исто така, изјавувам дека сум целосно свесен за последиците од давање на неистинити наводи во изјавата, што ќе доведе до поведување на соодветна постапка против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис)**

**Изјавата за независна понуда не може да гласи на ниту едно друго лице освен на одговорното лице.*

***Овој образец се потпишува електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице. Доколку образецот е потпишан од лице овластено за дигитално потпишување, тогаш истиот задолжително треба да е своерачно потпишан од одговорното лице, скениран и на таков формат да биде аплициран дигитален потпис.*

Прилог 3 – Изјава за SLA

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот _____ [име и презиме], врз основа на член 47 став 1 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот _____, изјавувам дека доколку ни биде доделен договорот за јавна набавка за набавка на **телекомуникациски услуги за податочно поврзување на видеолотариски терминали во продажни места** за период од 2 (две) години објавена од Државна видеолотарија на Република Македонија ќе потпишеме Service Level Agreement во која ќе бидат претставени карактеристиките на понудената услуга:

- Достапност на услугата на годишно ниво;
- Начинот на пријавување на дефекти;
- Времето на одсив по пријавен дефект;
- Време на разрешување на пречка;
- Казнена политика во случај на неисполнување на горенаведените карактеристики;

Место и датум

Одговорно лице
