



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Архивски број: 03-364/1.

Датум:

13-01-2025

ДОГОВОР

за јавна набавка на стоки –
поддршка и претплата на лиценци за заштита и архивирање на податоци

Склучен помеѓу:

- МИНИСТЕРСТВО ЗА ФИНАНСИИ, со седиште на улица „Даме Груев“, бр.12 - Скопје, претставувано од м-р Гордана Димитриеска-Кочоска, министер за финансии, во натамошниот текст: договорен орган и
- Друштво за консалтинг и инженеринг ИЦС КОНСАЛТИНГ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. „Васил Главинов“, бр.14/1, 1000, Скопје, претставувано од Борислав Несторовски, управител, во натамошниот текст: носител на набавката.

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на договорот е јавна набавка на стоки – поддршка и претплата на лиценци за заштита и архивирање на податоци во се според Техничките спецификации кои се составен дел од овој договор (Прилог кон договорот), а по претходно спроведена поедноставена отворена постапка, по оглас бр. 19955/2024.

II. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 2

Вкупната максимална вредност на договорот без пресметан данок на додадена вредност изнесува 1.946.500,00 денари.

Вкупниот износ на данок на додадена вредност изнесува 350.370,00 денари.

Вкупната максимална вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност изнесува 2.296.870,00 денари.



III. РАЗЛИКА ВО ЦЕНА (КОРЕКЦИЈА НА ЦЕНИ)

Член 3

Цената од член 2 на овој договор е крајна, фиксна и непроменлива за цело времетраење на договорот.

IV. ВАЖНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 4

Овој договор се склучува за период од 12 (дванаесет) месеци, а почнува да важи од денот на потпишувањето на договорот од двете договорни страни.

V. НАЧИН, МЕСТО И РОК НА ИСПОРАКА

Член 5

Носителот на набавката е должен да ја обезбеди поддршката и претплатата на лиценците за заштита и архивирање на податоци.

Носителот на набавката се обврзува предметот на договорот да го изврши во рок од максимум 10 (десет) дена од потпишување на договорот од двете договорни страни.

Носителот на набавката е должен за извршувањето на предметот на договорот да издаде Работен налог/Извештај/Записник, кој мора да ги содржи податоците за извршувањето.

Работниот налог/Извештај/Записник за извршената испорака со полно име и презиме ги потпишуваат определените лица од двете договорните страни, при што по еден примерок се предава на определеното лице кај договорниот орган, еден примерок задржува носителот на набавката за сопствени потреби и еден примерок заедно со фактурата се доставува до Министерството за финансии - Скопје.

Испораката на предметот на договорот ќе се врши во просториите на договорниот орган во Скопје.



VI. НАЧИН И РОК НА ПЛАЌАЊЕ

Член 6

Договорниот орган плаќањето ќе го изврши во рок до 30 (триесет) дена од денот на доставувањето на фактурата за извршувањето на предметот на договорот (поддршката и претплатата на лиценците за заштита и архивирање на податоци), во писарницата на Министерството за финансии.

Кон фактурата носителот на набавката задолжително доставува Работен налог/ Извештај/Записник кој мора да ги содржи податоци за извршувањето, во спротивно фактурата нема да биде платена и ќе биде вратена на докомплетирање кај носителот на набавката.

Фактурата се доставува по пошта или лично во писарницата на Министерството за финансии, на ул. Даме Груев бр.12 во Скопје.

VII. ПРАВА И ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

Член 7

Носителот на набавката се обврзува и е должен веднаш по потпишување на договорот да пристапи кон неговата реализација на начин и согласно прифатените услови дефинирани во понудата.

Носителот на набавката е должен предметот на договорот да го изврши согласно техничките спецификации (Прилог кон Договорот), барањата и потребите на договорниот орган.

Член 8

Носителот на набавката се обврзува и е должен во рамките на извршувањето на своите обврски да ги смета барањата и интересите на договорниот орган кои се предмет на овој договор за приоритетни во секое време и да го информира договорниот орган, веднаш доколку се појават одредени околности кои би влијаеле на извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор.

Виница
3



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

VIII. ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Член 9

Договорниот орган е должен да определи лица задолжени за реализација на договорот и за истото да го извести носителот на набавката.

Договорниот орган се обврзува дека плаќањето на носителот на набавката ќе го врши во рокот од членот 6 на овој договор.

IX. ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО И НАВРЕМENO ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 10

Носителот на набавката е должен заедно со потпишаниот договор да достави банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот.

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде во висина од 5% од вкупната максимална вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност.

Гаранцијата се доставува во вид на банкарска гаранција во писмена форма или во електронска форма доколку е издадена како таква од банката во изворно оригинална форма. Гаранцијата треба да биде поднесена во оригинална форма. Копии не се прифаќаат.

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде со важност до целосното реализирање на договорот.

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде во валутата на која гласи договорот.

Со гаранцијата избраниот економски оператор гарантира дека предметот на договорот ќе го изврши на начинот и според динамиката предвидени во тендерската документација, односно техничката спецификација, доставената понуда и склучениот договор со договорниот орган.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Носителот на набавката, пред да ги даде бараните податоци ќе се увери дека барањето е валидно и е во согласност со важечки закон и ќе ги открие ваквите податоци само до степен до кој тоа е барано од надлежниот орган кој има овластување да бара такво соопштување.

Член 15

За секој настан или сомневање во однос на закана за нарушување на доверливоста, интегритетот и расположливоста на податоците и информациите, носителот на набавката се обврзува веднаш писмено да го извести определеното лице кај договорниот органот.

Член 16

Носителот на набавката по писмено барање на договорниот орган веднаш ќе ги врати или уништи сите документи кои содржат податоци и информации за договорниот орган, а кои се добиени во врска со работата за која носителот на набавката е ангажиран од страна на договорниот орган, без задржување на било какви фотокопии, изводи или друг вид на копии од нив или дел од нив. И покрај уништувањето на било кој податок и материјали носителот на набавката ќе продолжи да се придржува кон неговата обврска од овој договор и други обврски кои произлегуваат од него, за чување во тајност на сите податоци и информации кои ги сознал на било кој начин, при исполнување на неговите обврски кои произлегуваат од овој договор.

Член 17

Објавувањето податоци, рекламирањето или публицитетот, како и прес конференциите направени од страна на Носителот на набавката во однос на овој договор или вршење на заеднички деловни активности на договорните страни треба да бидат претходно одобрени од договорниот орган пред нивното спроведување.

Член 18

Одредбите од глава IX од овој договор се правно валидни и обврзувачки и кај сите вработени кај носителот на набавката кои имаат добиено овластување за користење на информациите и податоците кои се уредени со овој договор.

Handwritten signature and number 7



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

XI. УСЛОВИ ЗА ПРЕКИНУВАЊЕ ИЛИ РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 19

Овој договор може да се раскине спогодбено, во согласност на договорните страни.

Член 20

Овој договор може да се раскине и еднострано поради непридржување или неисполнување на договорните обврски утврдени со овој договор.

Договорната страна која поради непридржување или неисполнување на договорните обврски го раскинува договорот, должна е тоа да и го соопшти на другата договорна страна без одлагање во писмена форма.

Договорот се смета за раскинат со денот на приемот на известувањето за раскинување на договорот.

Доколку дојде до раскинување на договорот поради неисполнување или ненавремено исполнување на обврските на договорот од страна на носителот на набавката, покрај наплатата на гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот, носителот на набавката ќе биде одговорен за евентуалната штета што би ја предизвикал на договорниот орган како директна или индиректна последица на неговото работење.

Член 21

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска, другата договорна страна може да бара исполнување на обврската од другата договорна страна или да го раскине договорот, а во секој случај има право на надомест на штетата.

Член 22

Кога договорната страна нема да ја исполни својата обврска во определениот рок, другата договорна страна може да и остави примерен дополнителен рок за исполнување на обврската.

Рокот од став 1 на овој член може да биде продолжен само по писмено барање на носителот на набавката и писмена согласност на договорниот орган.

Ако договорната страна која не ја исполнила својата обврска во определениот рок, не ја исполни обврската ни во дополнителниот рок, другата договорна страна може да го раскине договорот.



XI. ВИША СИЛА

Член 23

Ниту една од договорните страни нема да биде одговорна за неисполнување на обврските од овој договор до кое би дошло заради виша сила.

Под виша сила се подразбираат настани или околности на кои договорните страни не можат да влијаат и се надвор од нивната контрола, а го попречуваат нормалното извршување на договорот (елементарни непогоди, воени дејства, граѓански немири, штрајкови и сл.).

Вишата сила не вклучува настан што е предизвикан од небрежност или намерна активност што би предизвикала застој во извршувањето на обврските од договорот.

Ако една од договорните страни е спречена да ги исполнува своите обврски заради виша сила, должна е веднаш писмено да ја извести другата страна, со наведување на причините за вишата сила и по можност обезбедување на соодветен доказ.

За времетраењето на вишата сила сите права и обврски од овој договор мируваат.

Договорните страни се обврзуваат на ист начин да ја известат договорната страна за повторното воспоставување на нормални услови за извршување на договорот, односно за престанокот на дејството на вишата сила.

По отстранувањето на вишата сила договорот продолжува да се реализира.

XII. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 24

Изменувања и дополнувања на договорот можат да се вршат со заедничка согласност на договорните страни по писмен пат.

Договорната страна која бара измена и/или дополнување на договорот е должна своето барање до другата страна да го достави во писмена форма.

Договорот може да се изменува и дополнува со анекс на договорот потпишан од двете договорените страни во согласност со Законот за јавните набавки.



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Член 25

За сè што не е предвидено со овој договор, се применуваат одредбите од Законот за облигационите односи, Законот за јавните набавки и од другите позитивни прописи во Република Северна Македонија.

Член 26

Во случај на спор, договорните страни се согласни спорот да го решат спогодбено, а доколку во тоа не успеат, согласни се спорот да го решава предметно надлежниот суд во Скопје.

Член 27

Обработката на личните податоци при реализацијата на овој договор да биде во согласност со одредбите од Законот за заштита на личните податоци.

Член 28

Овој договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци од кои 2 (два) примероци за договорниот орган и 2 (два) за носителот на набавката.

Договорен орган:

Носител на набавката:

Република Северна Македонија
Министерство за финансии
Скопје

Друштво за консалтинг и инженеринг
ИЦС КОНСАЛТИНГ ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ Скопје

Министер за финансии
м-р Гордана Димитриеска-Кочоска

Управител
Борислав Несторовски

Изработил: Даниела Донова Ризов
Контролирал: Даниела Јанкова
Одобрил: Татјана Васева
Проверил: м-р Маја Стаменковска Угриновска
 Михајло Михајловски
Проверил: Андреј Ангеловски
 Владимир Стојанов
Согласен: Андриана Матлиоска





Република Северна Македонија
Министерство за финансии



4

.....

Прилог кон Договорот

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Предмет на Договорот е Поддршка и претплата на лиценци за заштита и архивирање на податоци.

Моменталниот број и тип на лиценци кои се предмет на поддршка и претплата е следен:

- 30 лиценци за backup и recovery на персонални компјутери;
- 12 лиценци за backup и recovery на виртуелизирана средина (лиценца по процесор)
- 3 лиценци за backup и recovery на физичка средина (лиценца по физичка инстанца - сервер)
- 900 лиценци за поштенски сандачиња/exchange корисници (лиценца по корисник)

Софтверот треба да прави резервни копии, архивирање и враќање на податоците во традиционално и виртуелно опкружување и да ги исполнува следниве барања:

1. Да поседува графички интерфејс преку кој ќе се управува со сите функционалности (резервни копии на целокупното опкружување, враќање на заштитените податоци), како и архивирање на податоците;

2. Решението треба да има можност за правење на конзистентна заштита од следниве апликации:

а. хетерогени оперативни системи - Windows, Linux (минимум Debian, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux, CentOS и SLES), Unix (минимум AIX, Solaris) или еквивалентни,

б. бизнис апликации - минимум IBM DB2, SAP, Oracle, IBM Domino, MS SQL, MS Exchange, MS SharePoint, Informix, MySQL, PostgreSQL или еквивалентни.

3. Сите потребни лиценци за исполнување на намените на системот (пр. агенти и сл.) треба да се вклучени во понудата;

4. Решението треба да работи најмалку со следните верзии издадени од производителот на погоре наведените оперативни системи и апликации (Windows

server 2008, 2012, 2016, Windows 7, 10, MS SQL 2005, 2008, 2012, 2014, 2016, MS Exchange 2010, 2013, 2016, MS SharePoint 2010, 2013, SAP Hana или еквивалентни);

5. Решението да се интегрира и да прави резервна копија на виртуелни машини на ниво на VMware, MS Hyper-V, виртуелизација или еквивалентна без нивно исклучување, односно заштитата да се прави додека истите работат, а враќањето на податоците да може да биде на ниво на цел сервер или поединечна датотека;

6. Стартување на виртуелна машина директно од зачуваната заштитна резервна копија (backup) за таа виртуелна машина;

7. Решението треба да може да прави целосна заштита на физички сервер („image“) базиран на MS Windows Server или еквивалентно;

8. Решението треба да може да се интегрира и да прави резервна копија на податоците во NTFS, MS Exchange server и Active Directory или еквивалентни без нивно исклучување, односно заштитата да се прави додека истите работат, а враќањето на податоците да може да биде на ниво на поединечен ентитет (најмалку: фолдер, датотека, цела MS Exchange база, порака, цела Active Directory база и поединечен корисник);

9. Решението треба да може да се интегрира и да прави резервна копија на податоците од следните типови на сервери (бази на податоци): IBM DB2, Informix, Oracle, IBM Domino, MS SQL, MySQL, PostgreSQL, SAP Hana или еквивалентни. Заштитата да се прави додека истите работат, односно без нивно исклучување, а враќањето на податоците да биде со примена на “point-in-time” враќање на податоци (враќање на состојбата на серверот во одредена точка од времето), најмалку на ниво на база;

10. Решението треба да поддржува работа во исто време со повеќе уреди за снимање, физички уреди (Tape Library) и виртуелни уреди (Virtual Tape Library);

11. Решението треба да овозможи има можност за архивирање на пораки од MS Exchange апликација:

а. Делот на системот за чување на електронски пораки треба да се интегрира во MS Outlook/MS Exchange околина, така што пораките кои не се користени подолго време да ги пренесе од продукцискиот систем за електронска пошта во системот за чување на податоци, при што истите ќе бидат достапни, иако продукциската база соодветно ќе се намали,

б. Системот треба да има можност за креирање на политики за архивирање на податоци според потребите на во зависност од различни критериуми (најмалку: датум на креирање, датум на последен пристап и големина),

в. Пребарување интегрирано во MS Outlook клиентот,

г. Системот треба автоматски да пребарува низ сандачињата на серверот и секоја порака која ги исполнува условите од зададената политика да може автоматски да ја префрли за чување, а во сандачето да се остави само поинтер кон пораката. На пример: ако до пораката не е пристапено во одреден период, пораката треба да се појавува во било кое пребарување, исто како да е во сандачето, но да се тргне од главната база на серверот за електронска пошта.

12. Решението треба да овозможи архивирање на датотеки снимени во NTFS формат;

13. Системот треба да има можност за креирање на политики за архивирање на датотеки - документи според потребите на Договорниот орган во зависност од различни критериуми (најмалку: датум на креирање, последен пристап, големина) и пребарување како да се на главната локација;

14. Решението треба да се интегрира со MS Active Directory и да ги поддржува корисниците кои се таму дефинирани при што треба да праќа настани во постоен SIEM систем IBM QRadar;

15. За архивираните податоци треба да може да се постави политика за време на чување (retention policy) преку која за одредени податоци ќе може однапред да се постави времето за чување и која по истекот на времето автоматски ќе ги брише податоците. Сепак, треба да постои опција за задржување на некои податоци од страна на администраторот, дури и ако е истечено однапред поставеното време за чување (“legal hold”);

16. „Snapshot management“ за различни типови на уреди за складирање на податоци, минимум за NetApp, EMC и IBM или еквивалентни;

17. Решението треба да овозможи компресија, криптирање и де-дупликација на податоци на клиентска страна;

18. Решението треба да овозможи ограничување (лимитирање) на мрежниот сообраќај за поединечни дефинирани задачи;

19. Решението треба да овозможи репликација на копии од моменталните податоци на секундарна локација;

20. Решението треба да овозможи целосно обновување на системот (full system recovery) со креирање на stand-by сервер на секундарна локација на која виртуелните машини рутински ќе се реставрираат.

21. Решението треба да вклучува трајни лиценци (perpetual licenses) кои ќе ги задоволат следниве капацитети и функционалности:

а. 30 лиценци за backup и recovery на персонални компјутери;

б. 12 лиценци за backup и recovery на виртуелизирана средина (лиценца по процесор)

в. 3 лиценци за backup и recovery на физичка средина (лиценца по физичка инстанца - сервер)

г. 900 лиценци за поштенски сандачиња/exchange корисници (лиценца по корисник)

д. поддршка, претплата за услуги од производителот за поддршка (пријава и решавање на инциденти, софтверски надградби) и обновување на софтверот и целокупниот систем за заштита и архивирање на податоци за период од 12 (дванаесет) месеци.

Поддршката и претплатата на лиценци за заштита и архивирање на податоци вклучува техничка поддршка во случај на конкретни технички проблеми во работењето кај корисникот поради грешки (bugs) и сигурносни пропусти во стандардниот софтвер на постоечките инсталации на продуктот, додека претплатата на лиценцата значи бесплатно добивање на сите нови верзии на продуктот за времетраење на поддршката.