



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Архивски број: 03-

2035/1

Датум:

14-02-2025

Трговско друштво за промет и услуги
АСКОМ ДООЕЛ експорт-импорт
Бр. 01-0302104
14.02.2025 год.
Скопје

ДОГОВОР

за јавна набавка на услуги - одржување на информатичка опрема, активна и пасивна мрежа (Дел 2 - одржување на информатичка опрема и мрежна инфраструктура)

Склучен помеѓу:

- МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ФИНАНСИИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, со седиште на ул. „Даме Груев“, бр.12 - Скопје, претставувано од м-р Гордана Димитриеска-Кочоска, министер за финансии во натамошниот текст: договорен орган и
- Трговско друштво за промет и услуги АСКОМ ДООЕЛ експорт - импорт Скопје, со седиште на бул. „АВНОЈ“ бр.70/52 во Скопје, претставувано од Горан Алексовски, управител во натамошниот текст: носител на набавката.

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е јавна набавка на услуга - одржување на информатичка опрема и мрежна инфраструктура која опфаќа: персонални компјутери, монитори, преносни компјутери, печатари, скенери и мрежна инфраструктура за потребите на Министерството за финансии, по спроведена поедноставена отворена постапка по оглас бр.21634/2024.

Член 2

Составен дел на овој договор се техничките спецификации дефинирани од страна на договорниот орган (Прилог 1) и прифатената понуда која претставува составен дел на договорот (Прилог 2).



II. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 3

Максималната вредност на договорот за одржување на информатичка опрема и мрежна инфраструктура изнесува 630.000,00 денари, без пресметан данок на додадена вредност.

Данокот на додадена вредност изнесува 113.400,00 денари.

Максималната вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност изнесува 743.400,00 денари.

III. ВАЖНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 4

Договорот важи за период од 12 (дванаесет) месеци сметано од денот на потпишувањето од двете договорни страни или до негово вредносно исполнување во зависност што прво ќе настане.

IV. РАЗЛИКА ВО ЦЕНА (КОРЕКЦИЈА НА ЦЕНИ)

Член 5

Единечните цени дадени во Прилог 2 од договорот и вкупната максимална вредност од член 3 на овој договор се фиксни и непроменливи за целото времетраење на договорот.

V. ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО И НАВРЕМЕНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 6

Носителот на набавката е должен заедно со потпишаниот договор да достави банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот во висина од 10% од вкупната вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност.

Со банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот носителот на набавката безусловно гарантира за целосно, квалитетно и навремено извршување на обврските по овој договор.

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде безусловна, неотповиклива и на прв повик наплатлива од страна на договорниот орган и треба да биде издадена од банка со седиште во Република Северна Македонија.



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

Недоставување на банкарската гаранција претставува основ за раскинување на овој договор.

Договорниот орган се обврзува на носителот на набавката да му ја врати банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот во рок од 14 (четиринаесет) дена од денот на целосното реализирање на договорот.

Договорниот орган нема да ја врати банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот и ќе бара нејзино активирање од банката која ја има издадено, доколку предметната набавка не е реализирана според одредбите од договорот.

Во случај носителот на набавката поради непредвидени околности (виша сила или други оправдани причини) да не можел да ја изврши услугата, договорниот орган нема да бара активирање на банкарската гаранција, доколку носителот на набавката достави писмено образложение до договорниот орган во кое ќе ги наведе причините за неизвршената или ненавремено извршената услуга, а образложението биде писмено прифатено од страна на договорниот орган.

VI. НАЧИН, МЕСТО И РОК НА ИЗВРШУВАЊЕ

Член 7

Сервисирањето на информатичката опрема и мрежната инфраструктура ќе се врши на повик, односно со писмена порачка по укажана потреба на договорниот орган.

Носителот на набавката поправките ќе ги врши во просториите на договорниот орган во присуство на претставникот од договорниот орган, а по исклучок за поголеми поправки и дијагностицирање, носителот на набавката опремата ја носи во сопствен сервис за кое е потребно да добие претходно одобрување од страна на договорниот орган.

Носителот на набавката се обврзува да приложи гаранција од производителот доколку изврши вградување на оригинални резервни делови, а старите делови носителот на набавката е должен да ги достави на увид кај определено/овластено лице кај договорниот орган.

Носителот на набавката се обврзува на повик (писмена порачка) на договорниот орган во рок од 3 (три) часа од моментот на приемот на повикот (писмената порачка) да ја преземе опремата што треба да се сервисира од Министерството за финансии.



Носителот на набавката се обврзува преземената опрема да ја сервисира или поправи со вградување на оригинални резервни делови или еквивалентни делови од производителот на опремата наведени во техничките спецификации, во рок од 3 (три) денови за поедноставни поправки, односно во рок од 7 (седум) денови за посложени поправки.

Секторот за ИТ технологија и дигитализација при Министерството за финансии определува кои се посложени поправки.

Во исклучителни случаи, кога поправката е многу посложена, рокот може да биде и повеќе од 7 (седум) дена, за што договорниот орган ќе даде писмена согласност по претходно писмено образложение од носителот на набавката.

За извршеното сервисирање и поправки двете договорни страни потпишуваат документ испратница/ работен налог со цело име и презиме.

VII. НАЧИН И РОК НА ПЛАЌАЊЕ

Член 8

Договорниот орган плаќањето ќе го врши во рок од 30 (триесет) календарски денови, сметано од денот на приемот на фактурата во писарницата на адресата на Министерството за финансии, ул. „Даме Груев“ бр.12 Скопје по секоја извршена услуга на повик (писмена порачка) кон која треба да има приложено испратница/работен налог за извршената услуга и вградените делови потпишан со цело име и презиме од лицата определени за реализација на набавката од двете договорни страни.

VIII. ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

Член 9

Носителот на набавката се обврзува:

- да се јави на секој повик на договорниот орган за одржување на информатичката опрема и мрежна инфраструктура - предмет на договорот, во роковите утврдени во член 7 од овој договор;
- поправките да ги врши во просториите на договорниот орган во присуство на претставникот од договорниот орган, а по исклучок за поголеми поправки и дијагностицирање, носителот на набавката опремата ја носи во сопствен сервис;



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

цели во работните задачи и обврски. Тука спаѓаат податоци на сите партнери, клиенти, добавувачи или било кое правно или физичко лице кое со договорниот орган има засновано деловен или било каков друг однос. Договорниот орган ги става податоците на располагање на носителот на набавката во врска со погоре наведената цел, а за непречено одвивање на работните задачи и обврски.

Член 12

Не се предмет на овој договор информации кои биле или станале јавно достапни, но не како резултат на откривање од страна на носителот на набавката и на договорниот орган и без да бидат прекршени одредбите на овој договор од страна на носителот на набавката што може да се докаже со писмена документација или за кои договорниот орган писмено потврдил дека се ослободени од обврска за неоткривање.

Член 13

Носителот на набавката под целосна морална, материјална и кривична одговорност, се обврзува за време на важноста на договорот и во период од (5) пет години од датумот на неговото истекување или раскинување да ги чува во тајност сите информации и податоци од било која област на договорниот орган, кои ќе му бидат дадени во процесот на соработката и притоа нема да ги искористи истите за лични цели, во име на друго лице, ниту ќе ги даде на увид на трета страна.

Носителот на набавката се обврзува да ги чува во тајност сите документи и податоци кои содржат информации за договорниот орган или неговите активности, како и неговите односи со клиенти или трети лица, а кои биле подготвени или изнесени во врска со работата за која носителот на набавката е ангажиран од страна на договорниот орган.

Член 14

Носителот на набавката може да ги открие кои било од информациите и податоците наведени во членот 11 став 2 и 3 заради постапување по писмено барање од страна на надлежен орган, со легитимна наредба врз основа на закон. За ваквото барање носителот на набавката веднаш ќе го извести одговорното лице на договорниот орган.

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 орган.

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 X 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.

XI. УСЛОВИ ЗА РАСКИНУВАЊЕ И ПРЕКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 19

Овој договор може да се раскине спогодбено во согласност на двете договорни страни.

Член 20

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



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

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 банкарската гаранција 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, договорната 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 од 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.

XII. 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.

ХIII. 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.

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 ќе биде во согласност со Законот за заштита на личните податоци.



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

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:
Република Северна Македонија
Министерство за финансии
Скопје

Носител на набавката:
Трговско друштво за промет и услуги
АСКОМ ДООЕЛ експорт -
импорт Скопје

м-р Гордана Димитриеска-Кочоска
Министер за финансии

Горан Алексовски
Управител

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

Прилог 1

Технички спецификации

за

Дел 2: одржување на информатичка опрема и мрежна инфраструктура

I. Информатичка опрема

Предмет на доделување на договорот за јавна набавка е хардверско и софтверско одржување, со замена на резервни делови и одржување на постоечка опрема согласно дефинициите на приоритети (дадени во табела 3) и дефинирани процедури за пријавување на дефектите и одржување според следните спецификации:

I.1 Персонални компјутери:

конфигурации од следните типови модели и количини:

- HP Compaq 6200 Pro SFF количина 80
Processor: Intel Core i3 2100, 3.1 GHz
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
GPU: Intel HD Graphics 2000
Hard disk storage capacity: min 250 GB
Media device: DVD +/- RW;
- DELL Optiplex 790 SFF количина 138
Processor: Intel i5-2400/3.1 GHz
RAM: 4 GB SDRAM DDR3
Graphics Coprocessor: Intel HD 2000
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
Media device: DVD +/- RW;
- DELL Optiplex 790 MT количина 12
Processor: Intel i7-2600/3.40GHz/4 cores/
RAM: 8 GB SDRAM DDR3
Graphics Coprocessor: Intel HD 2000
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
Media device: DVD +/- RW;
- DELL Optiplex 7010SFF количина 143
Processor: Intel Core i3-3240, 3.4 GHz , 3MB cache
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
GPU: Intel HD Graphics 2000
Media device: DVD +/- RW;
4GB RAM/
- Lenovo ThinkCentre M73 SFF количина 70
Processor: Intel Core i5-4460, 3.2 GHz,
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
GPU: Intel HD Graphics 4600

Media device: DVD +/- RW;
4GB RAM

- Lenovo ThinkCentre M72E количина 11
Processor: Intel Core i5-2500, 3.2 GHz,
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
GPU: On board VGA
Media device: DVD +/- RW;
4GB RAM

- Fujitsu ESPRIMO D757/E85+ количина 100
Processor: Intel Core i5-7500,
LAN - Speed: 1,000 Mbit/s
GPU: On board VGA
8GB DDR4 RAM
256 GB M.2 SSD

- Apple iMac (24") Количина 1
CPU: Apple M1 chip 8-core
16 GB RAM
Storage: 1 TB SSD
Display: Display 24-inch 4.5K Retina display

- Dell OptiPlex 5090 Ultra- Intel Core i7 Количина 8
CPU: Intel Core i7
8 GB RAM DDR4 DIMM 3200
Storage: 512 GB SSD
GPU: Intel® UHD Graphics 630

- Dell OptiPlex 3090 Ultra- Intel Core i5 Количина 10
CPU: 11th Gen Intel Core i5 label n on-vPro
16 GB RAM DDR4 SODIMM 3200
Storage: 512 GB SSD
GPU: Intel® UHD Graphics 630

- Dell OptiPlex 3090 Ultra- Intel Core i3 Количина 40
CPU: 11th Gen Intel Core i3 label n on-vPro
8 GB RAM DDR4 DIMM 3200
Storage: 512 GB SSD
GPU: Intel® UHD Graphics 630

I.2. Монитори:

од следните типови модели:

- Dell 21" LCD (2211H) количина 80
- Asus" LCD (VE228TR) количина 15
- Dell 23" LCD (2311H) количина 80
- AOC E2280SWN со напојување-исправувач количина 13
- AOC E2275SWJ, 21.5" LED количина 100
- Dell 24" Monitor P2422h, LCD/TFT Количина 45

I.3. Преносни компјутери:

конфигурации од следните типови модели:

- Dell Latitude E5520 количина 19
 - CPU: Intel i3-2350M
 - Меморија: 4GB 1333 MHz, DDR3 SDRAM
 - Display: 15.6" FHD LED-backlit
 - Media device: DVD +/- RW;
 - Integrated Graphics Adapter
 - Integrated audio & speaker
 - Wireless 802.11b/g
 - Network interface: Ethernet-Integrated 10/100/1000Mbps;

- Dell Latitude E5530 количина 6
 - CPU: Intel i5-3340M, 2.7GHz
 - Меморија: 1x4GB, 1600MHz DDR3 SDRAM
 - Display: 15.6" LED-backlit
 - Media device: DVD +/- RW;
 - Integrated Graphics Adapter - Intel HD Graphics 4000
 - Integrated audio & speaker
 - Wireless 802.11b/g/n
 - Network interface: Ethernet-Integrated 10/100/1000Mbps;

- Lenovo ThinkPad L540 количина 10
 - CPU: Intel i3-4100M (3MB Cache, 2.50 GHz)
 - Меморија: 1x4GB PC3-12800 DDR3L SDRAM 1600MHz SODIMM
 - Display: 15.6" TFT HD (1366x768) LED Backlit Anti-Glare Display
 - Media device: DVD +/- RW;
 - Integrated Graphics Adapter - Intel HD Graphics
 - Integrated audio & speaker
 - Wireless 802.11b/g/n
 - Network interface: Ethernet-Integrated 10/100/1000Mbps;

- Напојување: 65W AC Adapter - EU,
 - Батерија: 6 Cell Li-Ion Battery (2.2Ah) 48Wh
- Lenovo ThinkPad L450 количина 5
 - CPU: Intel i3-4100M (3MB Cache, 2.50 GHz)
 - Меморија: 1x4GB PC3-12800 DDR3L SDRAM 1600MHz SODIMM
 - Display: 14.0" HD (1366 x 768), Anti-Glare
 - Integrated Graphics Adapter - Intel HD Graphics
 - Integrated audio & speaker
 - Wireless 802.11b/g/n
 - Network interface: Ethernet-Integrated 10/100/1000Mbps;
 - Напојување: 45W AC adapter EU Generic, ThinkPad Battery 6 cell Li-Ion (47Whr) Cylindrical
- ASUS - F555LA-XX058D количина 7
 - CPU: Intel i3-3217U
 - Меморија: 4GB , 1.8GH
 - Display: 15.6"
 - Media device: DVD +/- RW;
 - Integrated Graphics Adapter
 - Integrated audio & speaker
 - Wireless 802.11b/g
 - Network interface: Ethernet
- Dell XPS 13 9310 количина 1
 - CPU: Intel Core i7-1185G7
 - 16 GB RAM LP DDR4 X Dual Channel SDRAM at 4267MHz
 - Intel Iris Xe Graphics
 - Storage: 1 TB
 - Display: 13.4" 4K Ultra HD+
 - Wireless: 802.11 ax
 - Напојување: Батерија:4 келиска батерија со 52Whr и адаптер 45 W
- Dell Latitude 5420-Intel Core i5-14" количина 5
 - CPU: Intel Core i5-1135G7
 - 16 GB RAM DDR4 3200 MHz
 - Display: 14' FHD ISP
 - Storage: 512 GB SSD M.2 PCIe
 - Graphics: Intel Xe
- Dell Latitude 3520-Intel Core 5- 15" количина 5
 - CPU: Intel Core i5-1145G7
 - 8 GB RAM DDR4 3200 MHz

- Display: 15 " FHD IPS
 - Storage: 256 GB SSD
 - Graphics: Intel Xe Iris
- Dell Latitude 3520-Inter Core i3- 15" количина 20
 - CPU: Intel Core i3-1115G4
 - 8 GB RAM DDR4 3200 MHz
 - Display: 15 " FHD IPS
 - Storage: 256 GB SSD
 - Graphics: Intel UHD
- MacBook 13
 - CPU: Apple M1 8 threads
 - 16 GB RAM
 - Storage: 1 TB SSD
 - Display: 13.3"

1.4. Печатари:

Сервисирање и одржување на печатари, мултифункционални печатари по повик, за потребите на Министерство за финансии за период од 12 (дванаесет) месеци со конфигурации од следните типови модели:

- | | |
|------------------------------|-------------|
| - HP-3390 MFPn LaserJet | количина 1 |
| - Lexmark x340 Mfpn LaserJet | количина 1 |
| - HP LaserJet 2840 | количина 1 |
| - HP LaserJet P2055dn | количина 78 |
| - Lexmark T652dn | количина 35 |
| - Lexmark C746dn | количина 5 |
| - Lexmark MS310dn | количина 30 |
| - Lexmark MS415dn | количина 25 |
| - Lexmark MS417dn | количина 25 |
| - Lexmark E250DN | количина 1 |
| - Lexmark E360DN | количина 2 |
| - Lexmark T640dn | количина 2 |
| - MFP Cannon 6140 DN MFP | количина 2 |
| - MFP Lexmark X656 DE MFC | количина 1 |
| - MFP RICOH Aficio MP 201SPF | количина 1 |
| - MFP Xerox Altalink C8155 | Количина 2 |
| - MFP Xerox Altalink B8155 | Количина 2 |
| - Xerox B230 | количина 10 |

I.5. Скенери:

конфигурации од следните типови модели:

- Xerox DocuMate 3220 количина 46
 - Color A4/
 - Duplex ADF/Flatbed
 - 23ppm simplex/46ipm duplex/600dpi

- Xerox DocuMate 3640 количина 2
 - Color A4
 - Duplex ADF/Flatbed
 - 40ppm b&w/600dpi

- Canon Image Formula DR-M160 II количина 1
 - Color A4
 - Duplex ADF/Flatbed
 - 60ppm simplex/120ipm duplex/200dpi

- Fujitsu Fi-7260 (P/N: PA03670-B551) количина 2
 - Color A4/Duplex ADF/Flatbed
 - 60ppm simplex/120ipm duplex/200dpi (P/N: PA03670-B551)

- Cannon DR-M260 + Flatbed Scanner Unit 102 количина 40
 - Color A4
 - Duplex ADF/Flatbed
 - 60ppm simplex/120ipm duplex/200dpi

- Epson WorkForce DS-530 II количина 5
 - Color
 - Duplex Sheet-fed
 - 35 ppm simplex/25 ppm duplex

I.6. Мрежна опрема (switch/router):

конфигурации од следните типови модели:

- Cisco 1841, HSEC/H9 количина 17
 - 2 FastEthernet interfaces
 - 1 Serial(sync/async) interface
 - 2 Virtual Private Network (VPN) Modules
 - 26624K bytes of memory
 - 62720K bytes of ATA CompactFlash (Read/Write)

- Cisco 2940, WS-C2940-8TT-S	количина 17
- Cisco 2960G, WS-C2960G-24TC-L (LANBASEK9-M)	количина 17
- Cisco 2960G, WS-C2960G-48TC-L (LANBASEK9-M)	количина 1
- Cisco 2960, WS-C2960-24TT-L (LANBASEK9-M)	количина 3
- Cisco 3750, WS-C3750G-24T-E	количина 1
- Cisco 3750, WS-C3750G-24-TS-S	количина 2

За поправките кои не се опфатени со спецификацијата на резервни делови (Прилог кон понудата), Економскиот оператор потребно е да понуди вредност на еден норма/час, при што поправките/сервисирањата би се наплатувале/исплатувале согласно следниве дефинирани вредности:

Табела I.7

	Тип на опрема	Модел	Број на норма/часови	
			Хардверски интервенции	Софтверски интервенции
1.	Персонален компјутер	- DELL Optiplex 790 SFF - DELL Optiplex 7010SFF - Lenovo ThinkCentre M73 SFF - Lenovo ThinkCentre M72 e - Fujitsu ESPRIMO D757/E85+	2	2
2.	Преносен компјутер	- Dell Latitude E5520 - Dell Latitude E5530 - Lenovo ThinkPad L540 - Lenovo ThinkPad L450 - ASUS - F555LA-XX058D	2	2
3.	Монитори	- Dell 21" LCD (2211H); - Dell 23" LCD (2311H); - Asus" LCD (VE228TR); - AOC E2280SWN - AOC E2275SWJ	3	/
4.	Печатар	Сите модели	1.5	1.5
5.	Скенер	Сите модели	1.5	1.5
6.	Мрежна опрема	Сите модели	2	2
7.	Поправка разно -	/	2	2

- Во хардверски интервенции спаѓаат - дијагностика и отстранување на хардверски проблеми, менување на резервен дел.
- Софтверски интервенции - дијагностика и отстранување на софтверски проблеми, дополнително администрирање и конфигурирање на опремата, одржување на информатичката опрема (BIOS, Firmware, понова верзија на софтвер).

Во финансиската понуда треба да се прецизира цената на 1 норма/час за хардверски интервенции и софтверски интервенции.

Доколу при извршување на услугата биде потребно да се вградуваат резервни делови кои не се опфатени во листите со резервни делови, носителот на набавката е должен да достави понуда, а по нејзиното прифаќање од страна на договорниот орган, ќе може да се пристапи кон извршување на услугата. Носителот на набавката е должен старите делови да ги достави на увид кај определено/овластено лице кај договорниот орган.

Поправки или работи од поголем обем ќе се вршат само по претходна пресметка и писмена согласност од страна на крајниот корисник - Министерството за финансии.

Поправката да се врши со нови оригинални делови или еквивалентни делови за опремата, а старите делови носителот на набавката е должен да ги достави на увид кај определено/овластено лице кај договорниот орган.

Опремата ќе се поправа во просториите на Министерство за финансии-Сектор за информатика Скопје, освен во случаите кога станува збор за посложени поправки со претходно одобрување од страна на споменатиот Сектор.

Во цената на резервните делови е вклучено: цена, царина, ДДВ, транспортни трошоци (превземање на информатичка опрема и враќање), вградување (работна рака).

Важна напомена: Одржувањето на хардвер и софтвер се однесува само за постоечките системи кои се предмет на одржување/поправка. Со оваа постапка за јавна набавка не се предвидува купување на нов хардвер и софтвер независно од веќе постоечките.

II. Мрежна инфраструктура

Одржување и проширување на постоечката пасивна мрежна инфраструктура во објектите на Министерството. Мрежата е од Cat. 5e, Cat. 6a изведена со двојни и единечни приклучоци, хоризонталната инсталација е положена во пластични пок-каналы, во спуштен плафон и парапет. Печ-панелите се монтирани во 19" стандардени ормари од 9U, 12U и 42U.

Одржувањето опфаќа замена на резервни делови, согласно дефинициите на приоритети (дадени во табела 3) и дефинирани процедури за пријавување на дефектите и според следните спецификации:

Табела П.1

	Материјали и делови на пасивна мрежна опрема
1	FTP Cat.5e/6a
2	Пластични пок-каналы 25x25
3	Пластични пок-каналы 40x40
4	Единечна насидна приклучница, со 1x Screened Snap-In Connector Cat.5e/6a
5	Двојна насидна приклучница, со 2x Screened Snap-In Connector Cat.5e/6a
	Двојна модуларна приклучница за подна кутија Cat.6a
6	Модуларен празен Patch Panel за 24 конектори (со интегриран хоризонтален водич за кабли - Cable Guide)
7	Screened Snap-In Connector Cat.5e/6a за Patch Panel
8	24 портен Cat.5e/6a Patch Panel (со интегриран хоризонтален водич за кабли - Cable Guide)
9	RJ45 Patchcord Cat.6a , Screened/2m (brand name)
10	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/3m (brand name)
11	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/5m (brand name)
13	Patch guide 1 HU
14	Wall Mounted Rack 6U 600mm x 450mm
15	Црево за заштита на кабли за надворешна употреба
16	USB port to RS-232 Serial Adapter DB-9 Female
17	USB port to RJ45 female network connection (min. Ethernet 100 Mbps)
18	Network 10/100/1000 Mbps 32-Bit Gigabit Low Profile PCI Adapter, Card

Табела II.2

	Инсталација на материјали и пасивна мрежна опрема
1	Положување на Cat.5e/6a кабел
2	Инсталација на пластичен канал
3	Инсталација на приклучница (монтажа на дозна на сид)
4	Инсталација/конекторизација на Cat.5e/6a конектор во приклучница/Patch Panel
	Инсталација/конекторизација на Cat./6a конектор во подна кутија
5	Инсталација на печ-панел (монтажа на печ-панел)
6	Пробив на сид - хоризонтален/вертикален (до 30 cm)
7	Кабловен менаџмент (монтажа на печ-гајд и аранжирање на печкорди во ормар)
8	Инсталација на приклучен сиден ормар (<12U)
9	Инсталација на дополнителна опрема за ормар (свич, напојна летва)
10	Инсталација на 19" Patch Guide
11	Испитување на постоечка инсталација/линк
12	Инсталација на кабел во црево за заштита на кабли за надворешна употреба
13	Работен час на техничко лице (за дополнитални работи)

Во финансиската понуда во табела II.1 треба да се понуди цена на материјалите и деловите по дадената единица мерка, додека во табела II.2 се внесува цената за инсталација на наведените материјали и делови. За интервенции и услуги кои не се наведени во табелата, цената ќе се пресметува по понудената цена на работен час на техничко лице.

Доколу при извршување на услугата биде потребно да се вградуваат резервни делови кои не се опфатени во листите со резервни делови и не се дадени цени, носителот на набавката е должен да достави понуда, а по нејзиното прифаќање од страна на договорниот орган, ќе може да се пристапи кон извршување на услугата.

Поправки или работи од поголем обем ќе се вршат само по претходна пресметка и писмена согласност од страна на крајниот корисник – Министерството за финансии.

Поправката да се врши со нови оригинални делови или еквивалентни делови од производителот на опремата. Носителот на набавката е должен старите делови да ги достави на увид кај определено/овластено лице кај договорониот орган.

Дефинициите на приоритети

Табела 3

Приоритет ¹	Дефиниција ²	Одзив. Преземање на опремата	Време на санација	Време на решавање
1 ИТНО – Дефект/одржување/проширување со многу висок приоритет, итен случај, блокирање на системот, поедноставни поправки	Под приоритет 1 – ИТНО, се подразбира проблем во функционирањето на опремата, системот или мрежната инфраструктура, или негов значаен дел, при што истите не можат да ја извршуваат својата функција, и предизвикува застој или го успорува нормалното работење на Економскиот оператор	3 часа	1 ден	3 дена
2 Сериозен дефект/одржување/проширување – кој предизвикува голем прекин во работата на системот	Под приоритет 2 – Сериозен дефект, се подразбира проблем при кој оперативните карактеристики на системот се такви да дел од работните активности не функционираат или системот не работи со полн капацитет	3 часа	2 дена	5 дена

¹ Носителот на набавката врши верификација на приоритетот

² Доколку не се санира во предвидениот рок, нивото на приоритет се подига автоматски за еден

Приоритет ¹	Дефиниција ²	Одзив. Преземање на опремата	Време на санација	Време на решавање
3 Мали недостатоци, сложени поправки	проблем во функционирањето на опремата, системот или мрежната инфраструктура кои имаат мало влијание на работните активности на Економскиот оператор, односно овозможуваат користење на системот со намалена функционалност и/или работење	24 часа	5 дена	7 дена

Во исклучителни случаи, кога поправката е многу посложена или проширувањето е од поголем обем, рокот може да биде и повеќе од седум (7) работни дена, за што договорниот орган ќе даде согласност по писмен или електронски пат, по претходно писмено образложение од носителот на набавката.

Процедури за пријавување на проблемите и барањата

Договорниот орган, преку своето овластено лице ќе го пријави на носителот на набавката проблемот или барање за интервенција по електронски пат/писмена порачка во текот на работното време. Исклучок се случаите со Приоритет 1, кои можат да се пријават веднаш, преку телефон со дополнителна достава по електронски пат/писмена порачка.

Пријавувањето на проблеми и комуникацијата кон Носителот на набавката ќе се врши преку лица што ќе ги определи договорниот орган.

Прилог 2 – Понуда на Трговско друштво за промет и услуги АСКОМ ДООЕЛ експорт - импорт Скопје

ПРИЛОГ КОН ПОНУДАТА

Спецификација на резервни делови со вклучена работна рака за замена, надградба и конфигурација:

Информатичка опрема

Реден број	Резервен дел	Ед.мерка	Кол.	Понуден резервен дел (Part Number)	Производител	Единечна цена без ДДВ	Износ на ДДВ	Единечна цена со ДДВ
Табела 1 - Персонални компјутери:								
1	HP Compaq 6200 Pro SFF	парче	1	4044951013586	Sharpcon	520.00	93.60	613.60
2	3.5" Bracket & mounting screws	парче	1	613762-001	HP	6,500.00	1,170.00	7,670.00
3	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	635523-001	HP	1,040.00	187.20	1,227.20
4	DELL Optiplex 790 SFF	парче	1					
5	Power supply Unit	парче	1	H240AS-00	Dell	6,500.00	1,170.00	7,670.00
6	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	430-5088	Dell	1,040.00	187.20	1,227.20
7	Power supply Unit	парче	1	H240AS-00	Dell	6,500.00	1,170.00	7,670.00
8	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	430-5088	Dell	1,040.00	187.20	1,227.20
9	Lenovo ThinkCentre M73 SFF	парче	1					
10	PCI Express 3.0 x16 to M.2 NVMe SSD (key M) Card	парче	1	MC0002	EN-Labs	780.00	140.40	920.40
11	Power supply Unit	парче	1	54V8849	Lenovo	6,500.00	1,170.00	7,670.00
12	Целосно чистење на персонален компјутер	парче	1	54V8849	Lenovo	1,500.00	270.00	1,770.00
13	Fujitsu ESPRIMO P 757/E85+	парче	1					
14	Power supply Unit	парче	1	S26113-E591-V20-01	Fujitsu	7,800.00	1,404.00	9,204.00
15	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	S26361-F3067-160	Fujitsu	1,040.00	187.20	1,227.20
16	Apple Mac (24")	парче	1					
17	Екран: Display 24-Inch 4.5K Retina display	парче	1	LM235UH1(SD)(C1)	Apple	36,400.00	6,552.00	42,952.00
18	Dell Optiplex 5090 Ultra Intel Core i7	парче	1					
19	Power supply Unit	парче	1	H200EBS-01	DELL	6,500.00	1,170.00	7,670.00
20	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	430-5088	DELL	1,040.00	187.20	1,227.20
21	Dell Optiplex 3090 Ultra Intel Core i5	парче	1					

70	Напојување: AC power adapter	парче	1	MHJE3ZM/A	Apple	2,587.00	465.66	3,052.66
71	Екран: 10.9" LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology	парче	1	10.9A2316	Apple	8,450.00	1,521.00	9,971.00
72	Целосно чистење на преносен компјутер	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00
	Табела 1.4 - Печатари:							
	HP-330MFP Laser Jet							
73	ADF Separation Pad	парче	1	C7309-60076	HP	90.00	16.20	106.20
74	ADF Pickup Roller	парче	1	C7309-60091	HP	90.00	16.20	106.20
75	Flatbed Scanner Assembly	парче	1	Q2660-60115	HP	570.00	102.60	672.60
76	Paper pickup roller (D-shaped roller)	парче	1	RL1-0303-000CN	HP	180.00	32.40	212.40
77	Laser Scanner Assembly	парче	1	RM1-1470-050CN	HP	930.00	167.40	1,097.40
78	Pickup Roller Shaft	парче	1	RM1-0533-000CN	HP	222.00	39.96	261.96
79	Transfer Roller	парче	1	RM1-0550-000CN	HP	228.00	41.04	269.04
80	Paper Pickup Assembly	парче	1	RM1-0838-000CN	HP	180.00	32.40	212.40
81	Fuser Assembly	парче	1	RM1-2076-030CN	HP	540.00	97.20	637.20
82	Fuser fixing film	парче	1	RG9-1494-film	HP	237.00	42.66	279.66
83	Lower Sleeved Roller	парче	1	RF0-1002-000	HP	243.00	43.74	286.74
84	Heating Element 220V	парче	1	RG9-1494-HEAT	HP	270.00	48.60	318.60
85	Lower Roller Bushing Left	парче	1	RA0-1094-000	HP	22.50	4.05	26.55
86	Lower Roller Bushing Right	парче	1	RA0-1095-000	HP	22.50	4.05	26.55
87	Lower roller gear	парче	1	RA0-1088-000	HP	22.50	4.05	26.55
	LEXMARK X340 MFPn LaserJet							
88	Fuser	парче	1	40X4295	Lexmark	1,170.00	210.60	1,380.60
89	Pick Arm Assembly	парче	1	40X4731	Lexmark	180.00	32.40	212.40
90	Laser Print Head Assembly	парче	1	40X1303	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
91	ADF Pickup Roller	парче	1	40X2401	Lexmark	252.00	45.36	297.36
92	ADF Separation Pad	парче	1	40X2404	Lexmark	243.00	43.74	286.74
93	Flatbed Cover	парче	1	40X2409	Lexmark	480.00	86.40	566.40
94	Sensor Assembly Flag	парче	1	40X2619	Lexmark	97.50	17.55	115.05
95	Transfer roller	парче	1	56P1823	Lexmark	234.00	42.12	276.12
96	Pickup roller	парче	1	40X1319	Lexmark	189.00	34.02	223.02
97	Fuser fixing film	парче	1	UFR-E232	Lexmark	750.00	135.00	885.00
98	Heating element	парче	1	LMP-E232	Lexmark	750.00	135.00	885.00
99	Lower sleeved roller	парче	1	LPR-E232	Lexmark	1,035.00	186.30	1,221.30
	HP LaserJet 2540							
100	ADF paper separation pad assembly	парче	1	Q2665-60125	HP	570.00	102.60	672.60
101	ADF pick roller assembly	парче	1	Q3948-67903	HP	930.00	167.40	1,097.40
102	Fusing assembly	парче	1	RG5-7602-070CN	HP	1,020.00	183.60	1,203.60
103	Fusing film assembly	парче	1	RG5-7162-030CN	HP	630.00	113.40	743.40

104	Pressure roller assembly	naþve	1	RB3-1034-000CN	HP	720.00	129.60	849.60
105	Paper pickup roller	naþve	1	RB3-0160-000CN	HP	270.00	48.60	318.60
106	Pressure roller	naþve	1	RB2-9909-000CN	HP	294.00	52.92	346.92
107	Maintenance Kit	naþve	1	RG5-7603-000CN	HP	1,020.00	183.60	1,203.60
108	Transfer roller assembly	naþve	1	RF5-4067-030CN	HP	315.00	56.70	371.70
	HP LaserJet P2055dn							
109	Fusing Assembly	naþve	1	RM1-6406-000CN	HP	3,030.00	545.40	3,575.40
110	Transfer roller assembly	naþve	1	RM1-6450-000CN	HP	300.00	54.00	354.00
111	Paper pickup roller assembly	naþve	1	RM1-6414-000CN	HP	720.00	129.60	849.60
112	Separation pad assembly	naþve	1	RM1-6397-000CN	HP	510.00	91.80	601.80
113	Fuser fixing film	naþve	1	RM1-6405-film	HP	3,000.00	540.00	3,540.00
114	Lower sleeved roller	naþve	1	LPR-P2035	HP	3,000.00	540.00	3,540.00
115	Heating element	naþve	1	RM1-6406-HEAT	HP	1,350.00	243.00	1,593.00
116	Lower Roller Gear 27T	naþve	1	RU6-0690-000	HP	270.00	48.60	318.60
	Lexmark T652dn							
117	LCD screen bezel (T652dn)	naþve	1	40X4471	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00
118	Printhead with cable assembly (T652 and T654)	naþve	1	40X4464	Lexmark	1,050.00	189.00	1,239.00
119	Fuser assembly	naþve	1	40X1871	Lexmark	5,700.00	1,026.00	6,726.00
120	Duplex drive motor assembly (T652 and T654)	naþve	1	40X4344	Lexmark	855.00	153.90	1,008.90
121	Charge roller assembly	naþve	1	40X0127	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00
122	Paper pickup roller	naþve	1	40X4308	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
123	Transfer roller	naþve	1	40X1886	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
124	Lower sleeved roller	naþve	1	99A0158	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
125	Upper fuser roller	naþve	1	99A2036	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
126	LVPS Main power supply assembly	naþve	1	40X4355	Lexmark	4,500.00	810.00	5,310.00
127	System card assembly (T652)	naþve	1	40X4474	Lexmark	720.00	129.60	849.60
128	Sensor (input)	naþve	1	40X4368	Lexmark	525.00	94.50	619.50
	Lexmark C746dn							
129	Operator panel assembly, with card	naþve	1	40X5117	Lexmark	1,182.00	212.76	1,394.76
130	Transfer belt module	naþve	1	40X8307	Lexmark	21,000.00	3,780.00	24,780.00
131	Fuser assembly	naþve	1	40X5094	Lexmark	9,300.00	1,674.00	10,974.00
132	Paper pick assembly	naþve	1	40X5154	Lexmark	1,500.00	270.00	1,770.00
133	Low-voltage power supply	naþve	1	40X5124	Lexmark	1,344.00	241.92	1,585.92
134	System board	naþve	1	40X5154	Lexmark	1,302.00	234.36	1,536.36
135	LVPS Main power supply assembly	naþve	1	40X5124	Lexmark	1,350.00	243.00	1,593.00
136	Waste toner box	naþve	1	C734X77G	Lexmark	480.00	86.40	566.40
	Lexmark MS10dn							
137	Laser scanning unit	naþve	1	40X8082	Lexmark	1,851.00	333.18	2,184.18
138	Fuser assembly	naþve	1	40X8024	Lexmark	3,024.00	544.32	3,568.32

139	Controller board	парче	1	40X8026	Lexmark	1,470.00	264.60	1,734.60	
140	Control panel assembly	парче	1	40X8290	Lexmark	963.00	173.34	1,136.34	
141	Front input guide	парче	1	40X8280	Lexmark	513.00	92.34	605.34	
142	Transfer roller	парче	1	40X8393	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
143	Separator roll assembly	парче	1	40X8444	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
144	Pick roller assembly	парче	1	40X8443	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
145	MPF pick roller and Separator pad	парче	1	40X8295	Lexmark	870.00	156.60	1,026.60	
146	Duplex sensor and input sensor	парче	1	40X8043	Lexmark	960.00	172.80	1,132.80	
147	LVPS Main power supply assembly	парче	1	40X7796	Lexmark	1,017.00	183.06	1,200.06	
148	Fuser fixing film	парче	1	40X5345-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
149	Heating element	парче	1	40X5345-Heat	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
150	Lower sleeved roller	парче	1	40X5345-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
Lexmark MS415 dn									
151	Laser scanning unit	парче	1	40X8081	Lexmark	1,851.00	333.18	2,184.18	
152	Fuser assembly	парче	1	40X8024	Lexmark	3,024.00	544.32	3,568.32	
153	Controller board	парче	1	40X9657	Lexmark	1,455.00	261.90	1,716.90	
154	Transfer roller	парче	1	40X8393	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	
155	Front input guide	парче	1	40X8280	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
156	Separator roll assembly	парче	1	40X8444	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
157	Pick roller assembly	парче	1	40X8443	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
158	MPF pick roller and Separator pad	парче	1	40X8295	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00	
159	Duplex sensor and input sensor	парче	1	40X8043	Lexmark	960.00	172.80	1,132.80	
160	LVPS Main power supply assembly	парче	1	40X7796	Lexmark	1,182.00	212.76	1,394.76	
161	Fuser fixing film	парче	1	40X5345-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
162	Heating element	парче	1	40X5345-Heat	Lexmark	840.00	151.20	991.20	
163	Lower sleeved roller	парче	1	40X5345-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
164	Main drive gear box	парче	1	40X8085	Lexmark	840.00	151.20	991.20	
165	Cooling fan	парче	1	40X8276	Lexmark	570.00	102.60	672.60	
Lexmark MS417dn									
166	Laser scanning unit	парче	1	40X8081	Lexmark	1,860.00	334.80	2,194.80	
167	Fuser assembly	парче	1	40X8024	Lexmark	3,030.00	545.40	3,575.40	
168	Controller board	парче	1	40X9657	Lexmark	870.00	156.60	1,026.60	
169	Transfer roller	парче	1	40X8393	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	
170	Front input guide	парче	1	40X8280	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
171	Separator roll assembly	парче	1	40X8444	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
172	Pick roller assembly	парче	1	40X8443	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
173	MPF pick roller and Separator pad	парче	1	40X8295	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00	
174	Duplex sensor and input sensor	парче	1	40X8043	Lexmark	960.00	172.80	1,132.80	
175	LVPS Main power supply assembly	парче	1	40X7796	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	

176	Fuser fixing film	парче	1	40X5345-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
177	Heating element	парче	1	40X5345-Heat	Lexmark	840.00	151.20	991.20
178	Lower sleeved roller	парче	1	40X5345-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
179	Cooling fan	парче	1	40X8276	Lexmark	570.00	102.60	672.60
180	Main drive gear box	парче	1	40X8085	Lexmark	840.00	151.20	991.20
	Lexmark E250dn&E360dn							
181	Laser scanning unit	парче	1	40X2804	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00
182	Fuser assembly	парче	1	40X2801	Lexmark	3,030.00	545.40	3,575.40
183	Controller board	парче	1	40X2805	Lexmark	1,455.00	261.90	1,716.90
184	Transfer roller	парче	1	40X2822	Lexmark	705.00	126.90	831.90
185	L/PS Main power supply assembly	парче	1	40X2820	Lexmark	1,185.00	213.30	1,398.30
186	Duplex sensor	парче	1	40X2823	Lexmark	855.00	153.90	1,008.90
187	Separator roll assembly	парче	1	56P1820	Lexmark	285.00	51.30	336.30
188	Pick roller assembly	парче	1	40X2838	Lexmark	270.00	48.60	318.60
189	M/PS pick roller and Separator pad	парче	1	40X2830	Lexmark	285.00	51.30	336.30
190	Fuser fixing film	парче	1	40X2800-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
191	Heating element	парче	1	40X5345-Heat	Lexmark	840.00	151.20	991.20
192	Lower sleeved roller	парче	1	40X2800-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
193	Cooling fan	парче	1	40X2828	Lexmark	570.00	102.60	672.60
194	Main drive gear box	парче	1	40X2826	Lexmark	840.00	151.20	991.20
	Lexmark T640dn							
195	Laser scanning unit	парче	1	40X0062	Lexmark	1,800.00	324.00	2,124.00
196	Fuser assembly	парче	1	40X2590	Lexmark	4,200.00	756.00	4,956.00
197	Controller board	парче	1	40X5294	Lexmark	1,455.00	261.90	1,716.90
198	Transfer roller	парче	1	40X0130	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
199	L/PS Main power supply assembly	парче	1	56P4233	Lexmark	1,290.00	232.20	1,522.20
200	Pickup roller M/PS	парче	1	40X0076	Lexmark	630.00	113.40	743.40
201	Tray Pickup roller	парче	1	40X0070	Lexmark	630.00	113.40	743.40
202	Upper fuser roller	парче	1	99A2036	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
203	Fuser lamp	парче	1	40X0123	Lexmark	1,800.00	324.00	2,124.00
204	Lower sleeved roller	парче	1	99A0158	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
205	EXIT Sensor Flag	парче	1	40X0239	Lexmark	345.00	62.10	407.10
206	Thermistor	парче	1	56P1348tm	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
207	Thermoswitch	парче	1	56P1348tw	Lexmark	405.00	72.90	477.90
208	Gearbox with motor	парче	1	40X0107	Lexmark	1,290.00	232.20	1,522.20
209	Целошно чистење на печатар (било кој од наведените печатари)	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00
	MFP Canon 6140dn							
210	Fusing Assembly	парче	1	RM1-6406-000	Canon	3,030.00	545.40	3,575.40

211	Transfer roller assembly	парче	1	RM1-6450-000	Canon	300.00	54.00	354.00
212	Paper pickup roller assembly	парче	1	RM1-6414-000	Canon	720.00	129.60	849.60
213	Separation pad assembly	парче	1	RM1-6397-000	Canon	510.00	91.80	601.80
214	Fuser fixing film	парче	1	RM1-6405-Film	Canon	3,000.00	540.00	3,540.00
215	Lower sleeved roller	парче	1	RM1-6405-LPR	Canon	3,000.00	540.00	3,540.00
216	Lower Roller Gear 27T	парче	1	RU6-0690-000	Canon	570.00	102.60	672.60
MFP Lexmark X656de MFC								
217	Scanner assembly	парче	1	40X4526	Lexmark	1,845.00	332.10	2,177.10
218	Printhead	парче	1	40X4464	Lexmark	1,050.00	189.00	1,239.00
219	Fuser assembly	парче	1	40X1871	Lexmark	4,200.00	756.00	4,956.00
220	System card	парче	1	40X4501	Lexmark	1,860.00	334.80	2,194.80
221	Transfer roller	парче	1	40X1886	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
222	LVPS Main power supply assembly	парче	1	40X2062	Lexmark	840.00	151.20	991.20
223	Pickup roller - MPF	парче	1	40X1883	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40
224	Pickup roller - tray	парче	1	40X4308	Lexmark	630.00	113.40	743.40
225	Upper fuser roller	парче	1	99A2036	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
226	Fuser lamp	парче	1	40X0123	Lexmark	1,800.00	324.00	2,124.00
227	Lower sleeved roller	парче	1	99A0158	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
228	EXIT Sensor Flag	парче	1	40X4369	Lexmark	270.00	48.60	318.60
229	Thermistor	парче	1	40X0121-tm	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
230	Thermoswitch	парче	1	56P1348TW	Lexmark	405.00	72.90	477.90
231	ADF separation roller W/Guide	парче	1	40X4605	Lexmark	840.00	151.20	991.20
232	ADF separation pad	парче	1	40X6406	Lexmark	630.00	113.40	743.40
233	Duplex input sensor	парче	1	40X4345	Lexmark	357.00	64.26	421.26
MFP Ricoh Aficio MP2015PF								
234	Laser unit	парче	1	D115-1901	Ricoh	2,400.00	432.00	2,832.00
235	Fuser unit	парче	1	D0674018	Ricoh	2,670.00	480.60	3,150.60
236	Doc feed roller	парче	1	AF03-1062	Ricoh	525.00	94.50	619.50
237	Doc pickup roller	парче	1	AF03-0363	Ricoh	720.00	129.60	849.60
238	Doc feeder separation pad	парче	1	H521-1350	Ricoh	375.00	67.50	442.50
239	Doc feeder separation roller	парче	1	AF03-2030	Ricoh	720.00	129.60	849.60
240	Separation pad	парче	1	D067-2710	Ricoh	420.00	75.60	495.60
241	Paper pickup roller	парче	1	AF03-1061	Ricoh	720.00	129.60	849.60
242	Manual feed roller	парче	1	AF03-1060	Ricoh	720.00	129.60	849.60
243	Toner supply assembly	парче	1	B262-3020	Ricoh	1,020.00	183.60	1,203.60
244	Thermistor	парче	1	AW10-0088	Ricoh	420.00	75.60	495.60
245	Upper roller gear	парче	1	B044-4170	Ricoh	420.00	75.60	495.60
246	Developer	парче	1	B1219645	Ricoh	3,450.00	621.00	4,071.00
247	Drum unit	парче	1	411844	Ricoh	6,900.00	1,242.00	8,142.00

248	Transfer roller assembly	парче	1	D127-3802	Ricoh	525.00	94.50	619.50
249	Upper fuser roller	парче	1	AE01-1086	Ricoh	3,750.00	675.00	4,425.00
250	Целосно чистење на MFR печатар (било кој од наведените MFR печатари)	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00
	Xerox 88155							
251	Laser unit	парче	1	930K00722	Xerox	6,000.00	1,080.00	7,080.00
252	Fuser unit	парче	1	607K22322	Xerox	18,000.00	3,240.00	21,240.00
253	Doc feed roller	парче	1	059K31270	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
254	Doc pickup roller	парче	1	059K80290	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
255	Doc feeder separation pad	парче	1	848K99190	Xerox	750.00	135.00	885.00
256	Doc feeder separation roller	парче	1	059K78301	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
257	Separation pad	парче	1	604K74441	Xerox	750.00	135.00	885.00
258	Paper pickup roller	парче	1	676K12691	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
259	Manual feed roller	парче	1	604K74442	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
260	Toner supply assembly	парче	1	007K23170	Xerox	9,000.00	1,620.00	10,620.00
261	Thermistor	парче	1	607K12185	Xerox	1,500.00	270.00	1,770.00
262	Upper roller gear	парче	1	604K91259	Xerox	1,200.00	216.00	1,416.00
263	Developer	парче	1	676K51531	Xerox	5,400.00	972.00	6,372.00
264	Drum unit	парче	1	013R00681	Xerox	18,000.00	3,240.00	21,240.00
265	Transfer roller assembly	парче	1	008R08103	Xerox	4,500.00	810.00	5,310.00
266	Upper fuser roller	парче	1	126K39311UFR	Xerox	3,750.00	675.00	4,425.00
	Xerox 88155							
267	Laser unit	парче	1	930K00722	Xerox	6,000.00	1,080.00	7,080.00
268	Fuser unit	парче	1	607K22322	Xerox	18,000.00	3,240.00	21,240.00
269	Doc feed roller	парче	1	059K31270	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
270	Doc pickup roller	парче	1	059K80290	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
271	Doc feeder separation pad	парче	1	848K99190	Xerox	750.00	135.00	885.00
272	Doc feeder separation roller	парче	1	059K78301	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
273	Separation pad	парче	1	604K74441	Xerox	750.00	135.00	885.00
274	Paper pickup roller	парче	1	676K12691	Xerox	900.00	162.00	1,062.00
275	Manual feed roller	парче	1	604K74442	Xerox	1,200.00	216.00	1,416.00
276	Toner supply assembly	парче	1	094K05506	Xerox	6,000.00	1,080.00	7,080.00
277	Thermistor	парче	1	607K12185	Xerox	1,500.00	270.00	1,770.00
278	Upper roller gear	парче	1	604K91259	Xerox	1,200.00	216.00	1,416.00
279	Developer	парче	1	676K51531	Xerox	5,400.00	972.00	6,372.00
280	Drum unit	парче	1	013R00686	Xerox	13,000.00	2,340.00	15,340.00
281	Transfer roller assembly	парче	1	008R08103	Xerox	4,500.00	810.00	5,310.00
282	Upper fuser roller	парче	1	126K39311UFR	Xerox	3,750.00	675.00	4,425.00
	Xerox B230							

283	Laser scanning unit	парче	1	046N00244	Xerox	4,500.00	810.00	5,310.00
284	Fuser assembly	парче	1	126N00455	Xerox	6,000.00	1,080.00	7,080.00
285	Controller board	парче	1	109N00873	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00
286	Transfer roller	парче	1	022N02901	Xerox	2,250.00	405.00	2,655.00
287	Front input guide	парче	1	007N01856	Xerox	1,800.00	324.00	2,124.00
288	Separator roll assembly	парче	1	014N00527	Xerox	1,200.00	216.00	1,416.00
289	Pick roller assembly	парче	1	022N02900	Xerox	1,800.00	324.00	2,124.00
290	MPF pick roller and Separator pad	парче	1	019N00940	Xerox	1,200.00	216.00	1,416.00
291	Duplex sensor and input sensor	парче	1	130N01906	Xerox	1,800.00	324.00	2,124.00
292	LVPS Main power supply assembly	парче	1	112N00264	Xerox	4,500.00	810.00	5,310.00
293	Fuser fixing film	парче	1	126N00455UFR	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00
294	Heating element	парче	1	126N00455HEAT	Xerox	1,800.00	324.00	2,124.00
295	Lower sieved roller	парче	1	126N00455LPR	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00
296	Cooling fan	парче	1	127N07966	Xerox	1,200.00	216.00	1,416.00
297	Main drive gear box	парче	1	007N01854	Xerox	3,600.00	648.00	4,248.00

Табела 1.5 - Скенери:

XEROX DocuMate 3220

298	Main board	парче	1	65-1107-000	Xerox	1,470.00	264.60	1,734.60
299	Node platen glass optics	парче	1	65-1104-000	Xerox	732.00	131.76	863.76
300	roller ADF	парче	1	65-1094-000	Xerox	840.00	151.20	991.20
301	ADF optical node	парче	1	65-1100-000	Xerox	480.00	86.40	566.40
302	Panel assembly	парче	1	65-1106-000	Xerox	702.00	126.36	828.36
303	Power supply	парче	1	70-0499-100	Xerox	3,570.00	642.60	4,212.60
304	Scanner belt	парче	1	062E22490	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00

XEROX DocuMate 3640

305	Main board	парче	1	65-0986-000	Xerox	1,530.00	275.40	1,805.40
306	Node optical flatbed scanner	парче	1	65-0082-000	Xerox	732.00	131.76	863.76
307	roller ADF	парче	1	57-0114-000	Xerox	840.00	151.20	991.20
308	Lamp	парче	1	65-0076-000	Xerox	1,170.00	210.60	1,380.60
309	Panel assembly	парче	1	65-0980-000	Xerox	1,020.00	183.60	1,203.60
310	Power supply	парче	1	70-0499-100	Xerox	3,750.00	675.00	4,425.00
311	Scanner belt	парче	1	062E22490	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00

Canon Image Formula DR-160 II

312	Scanner roller kit	парче	1	0697C003	Canon	5,400.00	972.00	6,372.00
313	AC Adapter	парче	1	MG1-4558	Canon	3,600.00	648.00	4,248.00

Fujitsu FI-7260

314	Carrier Sheets for ScanSnap Scanners	парче	1	PA03360-0013	Fujitsu	1,275.00	229.50	1,504.50
315	Brake Roller for fi-7000 Series	парче	1	PA03670-0001	Fujitsu	900.00	162.00	1,062.00

316	Pick Roller for fi-7000 Series	парче	1	PA03670-0002	Fujitsu	900.00	162.00	1,062.00
317	Brake Roller Shaft	парче	1	PA03670-F921	Fujitsu	720.00	129.60	849.60
318	Chute Unit (Input Tray)	парче	1	PA03670-E985	Fujitsu	795.00	143.10	938.10
319	AC Adapter	парче	1	PA03540-K909	Fujitsu	5,250.00	945.00	6,195.00
320	ScanAid Consumables Kit	парче	1	CG01000-280401	Fujitsu	1,845.00	332.10	2,177.10

Canon Image Formula DR-260 + Flatbet Scanner

Unit 102

321	Scanner roller kit	парче	1	1550C001	Canon	1,020.00	183.60	1,203.60
322	AC Adapter Canon Image Formula DR-260	парче	1	M61-5039	Canon	4,500.00	810.00	5,310.00
323	AC Adapter Canon Flatbet Scanner Unit 102	парче	1	K30203	Canon	4,500.00	810.00	5,310.00
324	Main board	парче	1	1840930	Epson	5,000.00	900.00	5,900.00
325	Node optical flatbed scanner	парче	1	2171826	Epson	1,950.00	351.00	2,301.00
326	roller ADF	парче	1	B12B819671	Epson	4,500.00	810.00	5,310.00
327	Lamp	парче	1	2209102	Epson	1,800.00	324.00	2,124.00
328	Panel assembly	парче	1	1840937	Epson	3,000.00	540.00	3,540.00
329	Power supply	парче	1	A461H	Epson	3,000.00	540.00	3,540.00
330	Scanner belt	парче	1	1827881	Epson	3,000.00	540.00	3,540.00
331	Целосно чистење на скенер (било кој од наведените скенери)	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00

Табела 1.6

Тип на опремата	количина	Цена за еден час Софтверска Интервенција за еден час без ДДВ
332 Персонален компјутер	1 час	1,800.00
333 Преносен компјутер	1 час	1,800.00
334 Монитори	1 час	
335 Печатар	1 час	750.00
336 Скенер	1 час	750.00
337 Мрежна опрема	1 час	750.00
338 Поправка разно-неопфатено	1 час	750.00

ВКУПЕН ИЗНОС БЕЗ ДДВ:

ВКУПЕН ИЗНОС СО ДДВ:

ВКУПЕН ИЗНОС БЕЗ ДДВ:

ВКУПЕН ИЗНОС СО ДДВ:

6,600.00
1,188.00
7,788.00

Мрежна опрема

Табела II.1

Реден број	Материјали и делови на пасивна мрежна опрема	Ед. мерка	количина	Единечна цена без ДДВ	Износ на ДДВ	Ед. цена со ДДВ
339	FTP Cat 5e	m	1	30.00	5.40	35.40
340	FTP Cat6	m	1	45.00	8.10	53.10
341	Пластични пок-канали 25x25	m	1	45.00	8.10	53.10
342	Пластични пок-канали 40x40	m	1	60.00	10.80	70.80
343	Единечна назидна приклучница, со 1x Screened Snap-In Connector Cat.5e	парче	1	675.00	121.50	796.50
344	Двојна назидна приклучница, со 2x Screened Snap-In Connector Cat.5e	парче	1	810.00	145.80	955.80
345	Единечна назидна приклучница, со 1xScreened Snap-In Connector Cat.6a	парче	1	810.00	145.80	955.80
346	Двојна назидна приклучница, со 2xScreened Snap-In Connector Cat.6a	парче	1	930.00	167.40	1,097.40
347	Двојна модуларна приклучница за подна кутија Cat.6a	парче	1	1,350.00	243.00	1,593.00
348	Модуларен празен Patch Panel за 24 конектори	парче	1	2,250.00	405.00	2,655.00
349	Screened Snap-In Connector Cat.5e	парче	1	105.00	18.90	123.90
350	Screened Snap-In Connector Cat.6a	парче	1	225.00	40.50	265.50
351	RJ45 Patchcord Cat.6a , Screened/2m (brand name)	парче	1	225.00	40.50	265.50
352	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/3m (brand name)	парче	1	255.00	45.90	300.90
353	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/5m (brand name)	парче	1	285.00	51.30	336.30
354	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/10m (brand name)	парче	1	495.00	89.10	584.10
355	Patch guide 1 HU	парче	1	750.00	135.00	885.00
356	Wall Mounted Rack 6U 600mm x 450mm	парче	1	15,000.00	2,700.00	17,700.00
357	Црево за бакарни кабли	m	1	60.00	10.80	70.80
358	USB port to RS-232 Serial Adapter DB-9 Female	парче	1	900.00	162.00	1,062.00
359	USB port to RJ45 female network connection (min. Ethernet 100 Mbps)	парче	1	900.00	162.00	1,062.00
360	Network 10/100/1000 Mbps 32-Bit Gigabit Low Profile PCI Adapter, Card	парче	1	900.00	162.00	1,062.00

Табела II.2

Реден број	Вградување на Материјали и Делови на пасивна мрежна опрема	Ед.мерка	количина	Единечна Цена без ДДВ	Износ на ДДВ	Ед.цена со ДДВ
361	Положување на Cat.5e/6а кабел	м	1	45.00	8.10	53.10
362	Инсталација на пластичен канал	м	1	15.00	2.70	17.70
363	Инсталација на приклучница (монтажа на дозна на сид, конекторизација на 2 конектори)	парче	1	15.00	2.70	17.70
364	Инсталација на печ-панел (монтажа на печ-панел)	парче	1	480.00	86.40	566.40
365	Конекторизација на Star-In конектори	парче	1	90.00	16.20	106.20
366	Пробив на сид - хоризонтален/вертикален (до 30 см)	парче	1	300.00	54.00	354.00
367	Кабловен менаџмент (монтажа на печ-гајда и аранжирање на пецкорди во ормар)	парче	1	1,470.00	264.60	1,734.60
368	Инсталација на приклучен сиден ормар (<12U)	парче	1	900.00	162.00	1,062.00
369	Инсталација на дополнителна опрема за ормар (свич, напојна летва)	парче	1	450.00	81.00	531.00
370	Инсталација/конекторизација на Cat.5е конектор	парче	1	90.00	16.20	106.20
371	Инсталација/конекторизација на Cat.6а конектор	парче	1	105.00	18.90	123.90
372	Инсталација на 19" Patch Guide	парче	1	1,080.00	194.40	1,274.40
373	Инсталација на бакарен кабел вон објект во црчево	парче	1	600.00	108.00	708.00
374	Испитување на постоечка инсталација/линк	линк	1	120.00	21.60	141.60
375	Инсталација на бакарен кабел вон објект во црчево	м	1	600.00	108.00	708.00
376	Работен час на техничко лице	час	1	1,500.00	270.00	1,770.00

ВКУПЕН ИЗНОС НА ПОНУДАТА БЕЗ ДДВ

(Табела I.1 до Табела I.6 од ред.број 1 до 338, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 339 до 376);

987,933.00

ДАНОК НА ДОДАДЕНА ВРЕДНОСТ НА ВКУПНИОТ ИЗНОС

(Табела I.1 до Табела I.6 од ред.број 1 до 338, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 339 до 376);

177,827.94

ВКУПЕН ИЗНОС НА ПОНУДАТА СО ДДВ (Табела II.1 до Табела I.6 од ред-број 1 до 338, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 339 до 376):

1,165,760.94

МЕНА:

Резервните делови/стоки - да бидат со оригинално потекло О.Е.М. (Original Equipment Manufacture) или еквивалентни, заради сообразност и функционирање на постојните апарати.
Понудите кои што ќе содржат remanufactured - кои што се репарирани ќе бидат отфрлени.

Задолжително е пополнувањето во колоните на Понуден резервен дел Part Number , а доколку има пополнето повеќе од еден „Понуден резервен дел Part Number“ ПОНУДАТА ЌЕ БИДЕ ОТФРЛЕНА КАКО НЕКОМПЛЕТНА / НЕПРИФАТЛИВА.

Носителот на набавката задолжително ги пополнува сите празни колони од погоре наведените табели. Во случај на неполнето поле во наведените колони или знак за исто (дека претходното поле се повторува) ПОНУДАТА ЌЕ БИДЕ ОТФРЛЕНА КАКО НЕКОМПЛЕТНА/ НЕПРИФАТЛИВА.

**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.*

Digitally signed by Goran Aleksovski
DN: c=MK, o=ASKOM DOOEL,
2.5.4.97=VATMK-4030994257960,
ou=ASKOM
DOOEL:4030994257960,
givenName=Goran, sn=Aleksovski,
serialNumber=CRT3719575,
cn=Goran Aleksovski
Date: 2025.01.03 03:08:28 +01'00'

Goran
Aleksovski