



Архивски број: 03-11824/1
Датум: 19-10-2023

Трговско друштво за промет и услуги
АСКОМ ДООЕЛ експорт-импорт
Бр. 01-0302144
19.10.2023 год.
Скопје

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

Склучен помеѓу:

1.МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ФИНАНСИИ, со седиште на улица "Даме Груев", бр.12 - Скопје, претставувано од Dr.Fatmir Besimi, министер за финансии, во натамошниот текст: договорен орган; и

2. ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПРОМЕТ И УСЛУГИ АСКОМ ДООЕЛ ЕКСПОРТ-ИМПОРТ СКОПЈЕ, со седиште на бул.„АВНОЈ“ бр.70/52 1000 во Скопје, претставувано од Горан Алексовски, управител, во натамошниот текст: носител на набавката.

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е 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 број 13714/2023, во се според техничките спецификации (Прилог 1) и прифатената понуда на носителот на набавката (Прилог 2), кои се составен дел на договорот.

II. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 2

Максималната вредност на договорот изнесува 630.000,00 денари, без пресметан данок на додадена вредност.

Данокот на додадена вредност од став 1 на овој член изнесува 113.400,00 денари.

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



Единичните цени и максималната вредност на овој договор се фиксни и непроменливи за целото времетраење на договорот.

Договорниот орган го задржува правото да не ја реализира во целост максималната вредност на договорот.

III. ГАРАНЦИЈА ЗА НАВРЕМЕНО И КВАЛИТЕТНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 3

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

Услов за потпишување на договорот со носителот на набавката е обезбедување гаранција од страна на носителот на набавката за квалитетно и навремено извршување на договорот во висина од 10% од максималната вредност на склучениот договор со пресметан ДДВ.

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 ќе биде во валутата на која гласи договорот.

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде издадена од банка.

Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот се доставува во определениот рок, и тоа: по пошта или лично на лицето за контакт определено од страна на договорниот орган.

Со оваа гаранција носителот на набавката гарантира дека предметот на договорот ќе го испорачува на начинот и според динамиката предвидени во тендерската документација, односно техничката спецификација, доставената понуда и склучениот договор со договорниот орган.

Гаранцијата за квалитетно и навремено 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 извести носителот на набавката.

Доколку договорот за јавна набавка е целосно реализиран согласно договореното, банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката во рок од 14 дена од денот на целосното реализирање на договорот.



Гаранцијата за квалитетно и навремено 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.

Договорниот орган ќе ја наплати гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот и доколку дојде до негово еднострано раскинување поради неизвршување на обврските од договорот од страна на носителот на набавката.

Договорниот орган нема да бара активирање на банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот од банката која ја има издадено доколку носителот на набавката поради непредвидени околности (виша сила или други оправдани причини) не можел да ја изврши набавката што е предмет на овој договор, во кој случај носителот на набавката треба да достави писмено образложение до договорниот орган во кое ќе ги наведе причините за неизвршување или ненавремено извршување на набавката, а кое треба да биде писмено прифатено од договорниот орган.

IV. РОК И НАЧИН НА ИЗВРШУВАЊЕ НА УСЛУГАТА

Член 4

Одржувањето 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 на повик (писмена порачка) на договорниот орган во рок од 3 (три) часа од моментот на приемот на повикот 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 денови за поедноставни поправки, односно во рок од 7 денови за посложени поправки, од денот на преземањето на опремата.

Секторот за информатика 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) работни дена, за што договорниот орган ќе даде писмена согласност по претходно писмено образложение од носителот на набавката.

Носителот на набавката се обврзува да приложи гаранција од производителот доколку изврши вградување на оригинални резервни делови.

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

V. РОК И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 5

Договорниот орган плаќањето за предметната набавка 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 договорот од двете договорни страни.

VI. ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

Член 6

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 4 од овој договор;
- Сервисирањето да го врши стручно, одговорно и квалитетно, со вградување на оригинални резервни делови или еквивалентни делови од производителот на опремата наведени во техничките спецификации;
- Да се придржува до гарантниот рок за вградените резервни делови што ги дава производителот; и
- Во рамките на извршувањето на своите обврски да соработува со вработените кај договорниот орган кои ќе бидат задолжени за реализација на предметот на договорот.

VII. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Член 7

Договорниот орган се обврзува:



- секоја потребна поправка да ја пријави кај носителот на набавката во писмена форма или преку телефон или по електронски пат, по кое задолжително следува писмена порачка;
- да определи лице за контакт кое ќе биде задолжено за реализација на услугата - одржување на информатичка опрема и мрежна инфраструктура; и
- да врши навремена исплата кон носителот на набавката по секоја негова интервенција, односно извршена услуга, согласно член 5 од договорот.

VIII. ДОВЕРЛИВОСТ НА ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ

Член 8

Определените лица од Носителот на набавката за реализација на Договорот, задолжително потпишуваат Изјава за доверливост на информации и податоци непосредно пред извршувањето на услугата - предмет на Договорот.

Под поимот информации и податоци се подразбираат сите внатрешни и надворешни документи, спецификации, лични податоци, истражувања на пазарот или податоци за него, финансиски или маркетиншки информации, други податоци или бизнис, оперативни или технички информации, како и сите останати податоци и информации и независно дали се дадени во писмена, вербална или електронска форма и се во сопственост на Договорниот орган.

Исто така, поимот информации и податоци, ги опфаќа и сите други податоци кои не се сопственост на Договорниот орган, а се користат за одредени 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 9

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 10

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 11

Носителот на набавката може да ги открие кои било од информациите и податоците наведени во членот 8 став 2 и 3 заради постапување по писмено барање од страна на надлежен орган, со легитимна наредба врз основа на закон. 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 12

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 13

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 14

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 15

Одредбите од глава VIII 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.

IX. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 16

Договорот се склучува за период од 12 (дванаесет) месеци сметано од денот на потпишувањето на договорот од двете договорни страни или до негово вредносно исполнување.

X. УСЛОВИ ЗА РАСКИНУВАЊЕ ИЛИ ПРЕКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 17

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

Член 18

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 19

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 20

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 еднострано да го раскине договорот.

XI. ВИША СИЛА

Член 21

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 22

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 23

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 24

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 25

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

Член 26

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



МИНИСТЕР ЗА ФИНАНСИИ
Dr. Fatmir Besimi

НОСИТЕЛ НА НАБАВКАТА:

ТРГОВСКО ДРУШТВО
ЗА ПРОМЕТ И УСЛУГИ
АСКОМ ДООЕЛ ЕКСПОРТ-ИМПОРТ
СКОПЈЕ



УПРАВИТЕЛ
Горан Алексовски

Изработил: Петрина Малевска
Контролирал: Даниела Јанкова
Елизабета Калачоска
Одобрил: Татјана Васева
Проверил: Daut Hajrullahi
м-р Маја Стаменковска Угриновска
Љубомир Јорданов
Согласен: д-р Јелена Таст



Прилог кон Договор-Технички спецификации

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

I.2. Монитори:

од следните типови модели:

- **Dell 21" LCD (2211H)** **количина 80**
- **Asus" LCD (VE228TR)** **количина 15**
- **Dell 23" LCD (2311H)** **количина 80**
- **АОС E2280SWN со напојување-исправувач** **количина 13**
- **АОС E2275SWJ, 21.5" LED** **количина 100**



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

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

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

I.6. Мрежна опрема (switch/router):

конфигурации од следните типови модели:

- Cisco 1841, HSEC/H9 количина 16
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 16



- | | |
|---|-------------|
| - Cisco 2960G, WS-C2960G-24TC-L (LANBASEK9-M) | количина 15 |
| - 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 – неопфатено	/	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.

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.

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 II.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 цево 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.

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	Под приоритет 2 – Сериозен дефект, се подразбира проблем при кој оперативните карактеристики на	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
предизвикува голем прекин во работата на системот	системот се такви да дел од работните активности не функционираат или системот не работи со полн капацитет			
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 – Образец на понуда за ДЕЛ 2

Меморандум на понудувачот

Врз основа на оглас **13714/2023** објавен од страна на Министерството за финансии, за доделување на договор за јавна набавка на услуги - одржување на информатичка опрема и мрежна инфраструктура, со спроведување на поедноставена отворена постапка со електронска аукција преку Електронскиот систем за јавни набавки (<https://www.e-nabavki.gov.mk>) и на тендерската документација ја поднесуваме следнава :

П О Н У Д А

Дел I – Информации за понудувачот

I.1. Име на понудувачот: АСКОМ дооел Скопје

I.2. Контакт информации

- Адреса: бул.АВНОЈ 70/52 1000 Скопје
- Телефон: 02 2 458 401
- Факс: 02 2 458 401
- Е-пошта: ascom@mt.net.mk
- Лице за контакт: Филип Алексовски моб. 071 213 118

I.3. Одговорно лице: Горан Алексовски

I.4. Даночен број: 4030994257960

I.5. Матичен број: 4804961

I.6. Согласно сме да ја дадеме оваа понуда за предметот на договорот за јавна набавка согласно со техничките спецификации.

Дел II – Техничка понуда

II.1. Согласно сме да понудиме согласно барањата на договорниот орган наведени во техничките спецификации.

II.2. Ги прифаќаме начинот и рокот на извршување на услугата и начинот и рокот на плаќање утврдени во тендерската документација.

Дел III – Финансиска понуда

III.1. Вкупната цена на нашата понуда, која е збир од сите единечни цени за ставките од Табела I.1 до Табела I.6 од ред.број 1 до 238, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 239 до 276, од прилогот на ПОНУДАТА, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува: 586.323,00 *[со бројки]* (петстотиниосумдесетилјадитристадваесетитри) *[со букви]* денари.

Вкупниот износ на ДДВ изнесува 105.538,14 денари. (Табела I.1 до Табела I.6 од ред.број 1 до 238, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 239 до 276).

Единечни цени на резервни делови со вклучена работна рака за замена, одржување и конфигурација се дадени во прилогот кон понудата кој задолжително се пополнува и дигитално се потпишува.

III.3. Ги прифаќаме начинот и рокот на испорака утврдени во тендерската документација.

III.4. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

III.5. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација.

Рокот на одзив за преземање на опремата за поправка од седиштето на Министерството за финансии е 3 часа (не треба да биде подолг од три (3) часа од моментот на пријавувањето) -да се исполни

Времето за поедноставните поправки е 3 дена (не треба да биде подолго од три (3) работни дена од денот на преземањето на опремата), а за посложените поправки е 7 денови (не треба да биде повеќе од седум (7) работни дена од денот на преземањето на опремата). да се исполни

III.6. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.

IV. СОСТАВНИ ДЕЛОВИ НА ПОНУДАТА:

IV.1. Нашата понуда е составена од следниве делови:

- општ дел,
- техничка понуда и финансиска понуда (Прилог 1 и Прилог 2)

ПРИЛОЗИ

- Изјава за сериозност и
- Изјава за докажување на способноста или документи за докажување на способност.

Место и датум
Скопје, 14.08.2023 год.

Одговорно лице*

(потпис)

*Образецот на понудата може да биде потпишан и од лице овластено од одговорното лице

Goran
Aleksovski
ki

Digitally signed by Goran
Aleksovski
DN: c=MK, o=ASKOM DOO Skopje,
2.5.4.97=VATMK-4030994257960,
ou=ASKOM DOO
Skopje:4030994257960,
givenName=Goran, sn=Aleksovski,
serialNumber=CRT3596162,
cn=Goran Aleksovski
Date: 2023.08.12 15:38:13 +02'00'

100

ПРИЛОГ КОН ПОНУДАТА

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

Информатичка опрема

Табела 1.1 - Персонални компјутери:

Реден број	Резервен Дел	Ед. мерка	Кол.	Понуден резервен дел (Part Number)	Производител	Единечна цена без ДДВ	Износ на ДДВ	Единечна цена со ДДВ
HP Compaq 6200 Pro SFF								
1	3.5" bracket & mounting screws	парче	1	4044951013586	Sharkoon	600.00	108.00	708.00
2	Power supply Unit	парче	1	613762-001	HP	7,500.00	1,350.00	8,850.00
3	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	635523-001	HP	840.00	151.20	991.20
DELL Optiplex 790 SFF								
4	Power supply Unit	парче	1	H240AS-00	Dell	7,500.00	1,350.00	8,850.00
5	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	430-5088	Dell	840.00	151.20	991.20
DELL Optiplex 7010 SFF								
6	Power supply Unit	парче	1	H240AS-00	Dell	7,500.00	1,350.00	8,850.00
7	Gigabit Ethernet PCIe Network Interface Card	парче	1	430-5088	Dell	840.00	151.20	991.20
Lenovo ThinkCentre M72 SFF								
8	PCI Express 3.0 x16 to M.2 NVMe SSD (Key M) Card with Heat Sink	парче	1	MC0002	EN-Labs	900.00	162.00	1,062.00
9	Power supply Unit	парче	1	54Y8849	Lenovo	7,500.00	1,350.00	8,850.00
Lenovo ThinkCentre M73 SFF								
10	PCI Express 3.0 x16 to M.2 NVMe SSD (Key M) Card with Heat Sink	парче	1	MC0002	EN-Labs	900.00	162.00	1,062.00
11	Power supply Unit	парче	1	54Y8849	Lenovo	7,500.00	1,350.00	8,850.00
12	Целосно чистење на персонален компјутер	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00

Табела 1.2 - Монитори:

AOC E2280SWN Mod. 215LM0056								
13	Power supply adapter 19V 1.3A EUROPE (Power Supply Cord Cable PS Charger Mains PSU CECCCR0HS 100-240V)	парче	1	DPP4S1	AOC	3,600.00	648.00	4,248.00

Табела 1.3 - Преносни компјутери

Dell Latitude E5520&E5530								
14	Адаптер за напојување, 90W	парче	1	ADPADP4	DELL	4,200.00	756.00	4,956.00
15	Battery, 6-cell, 60Whr Lithium Ion	парче	1	T54FJ	DELL	6,000.00	1,080.00	7,080.00
16	LCD Panel 15.6"	парче	1	B156XW02	DELL	9,000.00	1,620.00	10,620.00

Lenovo ThinkPad L540									
17	Нанојување: 65W AC Adapter	парче	1	SA10J20148	Lenovo	3,600.00	648.00	4,248.00	
18	Батерија: 6-cell Li-Ion Battery (2.2Ah) 48Wh	парче	1	0C52863	Lenovo	7,500.00	1,350.00	8,850.00	
19	LCD Panel 15.6"	парче	1	8156XTN02.6	Lenovo	9,000.00	1,620.00	10,620.00	
Lenovo ThinkPad L450									
20	Battery 6 cell Li-Ion (47Whr)	парче	1	0C52862	Lenovo	7,500.00	1,350.00	8,850.00	
21	Нанојување: 45W AC adapter	парче	1	SA10J75117	Lenovo	3,600.00	648.00	4,248.00	
22	LCD Panel 14"	парче	1	04X4807	Lenovo	9,000.00	1,620.00	10,620.00	
ASUS - F555LA-XX058D									
23	Battery Lithium Battery Energy Content, 37 watt_hours, Lithium Battery Packaging Batteries packed with equipment, Lithium Battery Weight 500 Grams	парче	1	C21N1347	ASUS	6,000.00	1,080.00	7,080.00	
24	Нанојување: AC power adapter, 19V 2.37A 45W	парче	1	ADP45BWA	ASUS	3,600.00	648.00	4,248.00	
25	LCD Panel 15.6"	парче	1	B787399DH57L	ASUS	9,000.00	1,620.00	10,620.00	
	DELL Latitude 3510, 210-AVLN								
	Батерија: 4 Cell 53Whr ExpressCharge Capable Battery	парче	1	H5CKD	DELL	9,300.00	1,674.00	10,974.00	
	Нанојување: AC power adapter, 65W	парче	1	MGIN9	DELL	4,200.00	756.00	4,956.00	
	Екран: 15.6" FHD	парче	1	NV156FHMN3D	DELL	9,300.00	1,674.00	10,974.00	
26	DELL Latitude 5310 BTO, 210-AVBC								
	Батерија: 4 Cell 60Whr ExpressCharge Battery	парче	1	MXV9V	DELL	9,300.00	1,674.00	10,974.00	
	Нанојување: AC power adapter, 90W	парче	1	ADP90LD	DELL	4,200.00	756.00	4,956.00	
	Екран: 13.3" FHD	парче	1	B133HAK02.1	DELL	9,300.00	1,674.00	10,974.00	
27	MacBook Air (13-inch, 2017)								
	Батерија: Built-in 54-watt-hour lithium-polymer	парче	1	54WA1496	Apple	17,250.00	3,105.00	20,355.00	
	Нанојување: MagSafe 2 Power Adapter, 45W	парче	1	MD592Z/A	Apple	5,970.00	1,074.60	7,044.60	
	Екран: 13.3" LED	парче	1	661-02397	Apple	18,000.00	3,240.00	21,240.00	
	iPad Air 4								
	Батерија: Built-in 28.6-watt-hour rechargeable lithium-	парче	1	28.6WA2316	Apple	6,000.00	1,080.00	7,080.00	
	Нанојување: AC power adapter	парче	1	MHJE3ZM/A	Apple	2,985.00	537.30	3,522.30	
	Екран: 10.9" LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology	парче	1	10.9A2316	Apple	9,750.00	1,755.00	11,505.00	
26	Целосно чистење на преносен компјутер	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00	

Табела 1.4 - Печатари:

HP-3390MFPn Laser Jet									
27	ADF Separation Pad	парче	1	C7309-60076	HP	90.00	16.20	106.20	
28	ADF Pickup Roller	парче	1	C7309-60091	HP	90.00	16.20	106.20	
29	Flatbed Scanner Assembly	парче	1	Q2660-60115	HP	570.00	102.60	672.60	
30	Paper pickup roller (D-shaped roller)	парче	1	RL1-0303-000CN	HP	180.00	32.40	212.40	

31	Laser Scanner Assembly	парче	1	RM1-1470-050CN	HP	930.00	167.40	1,097.40		
32	Pickup Roller Shaft	парче	1	RM1-0533-000CN	HP	222.00	39.96	261.96		
33	Transfer Roller	парче	1	RM1-0550-000CN	HP	228.00	41.04	269.04		
34	Paper Pickup Assembly	парче	1	RM1-0838-000CN	HP	180.00	32.40	212.40		
35	Fuser Assembly	парче	1	RM1-2076-030CN	HP	540.00	97.20	637.20		
36	Fuser fixing film	парче	1	RG9-1494-film	HP	237.00	42.66	279.66		
37	Lower Sleeved Roller	парче	1	RFO-1002-000	HP	243.00	43.74	286.74		
38	Heating Element 220V	парче	1	RG9-1494-HEAT	HP	270.00	48.60	318.60		
39	Lower Roller Bushing Left	парче	1	RA0-1094-000	HP	22.50	4.05	26.55		
40	Lower Roller Bushing Right	парче	1	RA0-1095-000	HP	22.50	4.05	26.55		
41	Lower roller gear	парче	1	RA0-1088-000	HP	22.50	4.05	26.55		
LEXMARK X340										
42	Fuser	парче	1	40X4295	Lexmark	1,170.00	210.60	1,380.60		
43	Pick Arm Assembly	парче	1	40X4731	Lexmark	180.00	32.40	212.40		
44	Laser Print Head Assembly	парче	1	40X1303	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60		
45	ADF Pickup Roller	парче	1	40X2401	Lexmark	252.00	45.36	297.36		
46	ADF Separation Pad	парче	1	40X2404	Lexmark	243.00	43.74	286.74		
47	Flatbed Cover	парче	1	40X2409	Lexmark	480.00	86.40	566.40		
48	Sensor Assembly Flag	парче	1	40X2619	Lexmark	97.50	17.55	115.05		
49	Transfer roller	парче	1	56P1823	Lexmark	234.00	42.12	276.12		
50	Pickup roller	парче	1	40X1319	Lexmark	189.00	34.02	223.02		
51	Fuser fixing film	парче	1	UFR-E232	Lexmark	750.00	135.00	885.00		
52	Heating element	парче	1	LMP-E232	Lexmark	750.00	135.00	885.00		
53	Lower sleeved roller	парче	1	LPR-E232	Lexmark	1,035.00	186.30	1,221.30		
HP-2840										
54	ADF paper separation pad assembly	парче	1	Q2665-60125	HP	570.00	102.60	672.60		
55	ADF pick roller assembly	парче	1	Q3948-67903	HP	930.00	167.40	1,097.40		
56	Fusing assembly	парче	1	RG5-7602-070CN	HP	1,020.00	183.60	1,203.60		
57	Fusing film assembly	парче	1	RG5-7162-030CN	HP	630.00	113.40	743.40		
58	Pressure roller assembly	парче	1	R83-1034-000CN	HP	720.00	129.60	849.60		
59	Paper pickup roller	парче	1	R83-0160-000CN	HP	270.00	48.60	318.60		
60	Pressure roller	парче	1	R82-9909-000CN	HP	294.00	52.92	346.92		
61	Maintenance Kit	парче	1	RG5-7603-000CN	HP	1,020.00	183.60	1,203.60		
62	Transfer roller assembly	парче	1	RFS-4067-030CN	HP	315.00	56.70	371.70		
HP-P2055dn										
63	Fusing Assembly	парче	1	RM1-6406-000CN	HP	3,030.00	545.40	3,575.40		
64	Transfer roller assembly	парче	1	RM1-6450-000CN	HP	300.00	54.00	354.00		
65	Paper pickup roller assembly	парче	1	RM1-6414-000CN	HP	720.00	129.60	849.60		
66	Separation pad assembly	парче	1	RM1-6397-000CN	HP	510.00	91.80	601.80		
67	Fuser fixing film	парче	1	RM1-6405-film	HP	3,000.00	540.00	3,540.00		

68	Lower sleeved roller	napvc	1	LPR-P2035	HP	3,000.00	540.00	3,540.00	
69	Heating element	napvc	1	RMI-6406-HEAT	HP	1,350.00	243.00	1,593.00	
70	Lower Roller Gear 27T	napvc	1	RU6-0690-000	HP	270.00	48.60	318.60	
Lexmark T652dn									
71	LCD screen bezel (T652dn)	napvc	1	40X4471	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00	
72	Printhead with cable assembly (T652 and T654)	napvc	1	40X4464	Lexmark	1,050.00	189.00	1,239.00	
73	Fuser assembly	napvc	1	40X1871	Lexmark	5,700.00	1,026.00	6,726.00	
74	Duplex drive motor assembly (T652 and T654)	napvc	1	40X4344	Lexmark	855.00	153.90	1,008.90	
75	Charge roller assembly	napvc	1	40X0127	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	
76	Paper pickup roller	napvc	1	40X4308	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
77	Transfer roller	napvc	1	40X1886	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
78	Lower sleeved roller	napvc	1	99A0158	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
79	Upper fuser roller	napvc	1	99A2036	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
80	LVPS Main power supply assembly	napvc	1	40X4355	Lexmark	4,500.00	810.00	5,310.00	
81	System card assembly (T652)	napvc	1	40X4474	Lexmark	720.00	129.60	849.60	
82	Sensor (input)	napvc	1	40X4368	Lexmark	525.00	94.50	619.50	
Lexmark C746dn									
83	Operator panel assembly, with card	napvc	1	40X5117	Lexmark	1,182.00	212.76	1,394.76	
84	Transfer belt module	napvc	1	40X8307	Lexmark	21,000.00	3,780.00	24,780.00	
85	Fuser assembly	napvc	1	40X5094	Lexmark	9,300.00	1,674.00	10,974.00	
86	Paper pick assembly	napvc	1	40X5134	Lexmark	1,500.00	270.00	1,770.00	
87	Low-voltage power supply	napvc	1	40X5124	Lexmark	1,344.00	241.92	1,585.92	
88	System board	napvc	1	40X5154	Lexmark	1,302.00	234.36	1,536.36	
89	LVPS Main power supply assembly	napvc	1	40X5124	Lexmark	1,350.00	243.00	1,593.00	
90	Waste toner box	napvc	1	C734X77G	Lexmark	480.00	86.40	566.40	
Lexmark M5310dn									
91	Laser scanning unit	napvc	1	40X8082	Lexmark	1,851.00	333.18	2,184.18	
92	Fuser assembly	napvc	1	40X8024	Lexmark	3,024.00	544.32	3,568.32	
93	Controller board	napvc	1	40X8026	Lexmark	1,470.00	264.60	1,734.60	
94	Control panel assembly	napvc	1	40X8290	Lexmark	963.00	173.34	1,136.34	
95	Front input guide	napvc	1	40X8280	Lexmark	513.00	92.34	605.34	
96	Transfer roller	napvc	1	40X8393	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
97	Separator roll assembly	napvc	1	40X8444	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
98	Pick roller assembly	napvc	1	40X8443	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
99	MPF pick roller and Separator pad	napvc	1	40X8295	Lexmark	870.00	156.60	1,026.60	
100	Duplex sensor and input sensor	napvc	1	40X8043	Lexmark	960.00	172.80	1,132.80	
101	LVPS Main power supply assembly	napvc	1	40X7796	Lexmark	1,017.00	183.06	1,200.06	
102	Fuser fixing film	napvc	1	40X5345-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
103	Heating element	napvc	1	40X5345-Heat	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
104	Lower sleeved roller	napvc	1	40X5345-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	

Lexmark MS415									
105	Laser scanning unit	1	парче	40X8081	Lexmark	1,851.00	333.18	2,184.18	
106	Fuser assembly	1	парче	40X8024	Lexmark	3,024.00	544.32	3,568.32	
107	Controller board	1	парче	40X9657	Lexmark	1,455.00	261.90	1,716.90	
108	Transfer roller	1	парче	40X8393	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	
109	Front input guide	1	парче	40X8280	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
110	Separator roll assembly	1	парче	40X8444	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
111	Pick roller assembly	1	парче	40X8443	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
112	MPF pick roller and Separator pad	1	парче	40X8295	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00	
113	Duplex sensor and input sensor	1	парче	40X8043	Lexmark	960.00	172.80	1,132.80	
114	LVPS Main power supply assembly	1	парче	40X7796	Lexmark	1,182.00	212.76	1,394.76	
115	Fuser fixing film	1	парче	40X5345-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
116	Heating element	1	парче	40X5345-Heat	Lexmark	840.00	151.20	991.20	
117	Lower sleeved roller	1	парче	40X5345-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
118	Main drive gear box	1	парче	40X8085	Lexmark	840.00	151.20	991.20	
119	Cooling fan	1	парче	40X8276	Lexmark	570.00	102.60	672.60	
Lexmark MS417dn									
120	Laser scanning unit	1	парче	40X8081	Lexmark	1,860.00	334.80	2,194.80	
121	Fuser assembly	1	парче	40X8024	Lexmark	3,030.00	545.40	3,575.40	
122	Controller board	1	парче	40X9657	Lexmark	870.00	156.60	1,026.60	
123	Transfer roller	1	парче	40X8393	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	
124	Front input guide	1	парче	40X8280	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
125	Separator roll assembly	1	парче	40X8444	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40	
126	Pick roller assembly	1	парче	40X8443	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60	
127	MPF pick roller and Separator pad	1	парче	40X8295	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00	
128	Duplex sensor and input sensor	1	парче	40X8043	Lexmark	960.00	172.80	1,132.80	
129	LVPS Main power supply assembly	1	парче	40X7796	Lexmark	1,200.00	216.00	1,416.00	
130	Fuser fixing film	1	парче	40X5345-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
131	Heating element	1	парче	40X5345-Heat	Lexmark	840.00	151.20	991.20	
132	Lower sleeved roller	1	парче	40X5345-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00	
133	Cooling fan	1	парче	40X8276	Lexmark	570.00	102.60	672.60	
134	Main drive gear box	1	парче	40X8085	Lexmark	840.00	151.20	991.20	
Lexmark E250dn&E360dn									
135	Laser scanning unit	1	парче	40X2804	Lexmark	900.00	162.00	1,062.00	
136	Fuser assembly	1	парче	40X2801	Lexmark	3,030.00	545.40	3,575.40	
137	Controller board	1	парче	40X2805	Lexmark	1,455.00	261.90	1,716.90	
138	Transfer roller	1	парче	40X2822	Lexmark	705.00	126.90	831.90	
139	LVPS Main power supply assembly	1	парче	40X2820	Lexmark	1,185.00	213.30	1,398.30	
140	Duplex sensor	1	парче	40X2823	Lexmark	855.00	153.90	1,008.90	
141	Separator roll assembly	1	парче	56P1820	Lexmark	285.00	51.30	336.30	

142	Pick roller assembly	парче	1	40X2838	Lexmark	270.00	48.60	318.60
143	MPF pick roller and Separator pad	парче	1	40X2830	Lexmark	285.00	51.30	336.30
144	Fuser fixing film	парче	1	40X2800-Film	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
145	Heating element	парче	1	40X5345-Heat	Lexmark	840.00	151.20	991.20
146	Lower sleeved roller	парче	1	40X2800-LPR	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
147	Cooling fan	парче	1	40X2828	Lexmark	570.00	102.60	672.60
148	Main drive gear box	парче	1	40X2826	Lexmark	840.00	151.20	991.20

Lexmark T640dn								
149	Laser scanning unit	парче	1	40X0062	Lexmark	1,800.00	324.00	2,124.00
150	Fuser assembly	парче	1	40X2590	Lexmark	4,200.00	756.00	4,956.00
151	Controller board	парче	1	40X5294	Lexmark	1,455.00	261.90	1,716.90
152	Transfer roller	парче	1	40X0130	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
153	LVPS Main power supply assembly	парче	1	56P4233	Lexmark	1,290.00	232.20	1,522.20
154	Pickup roller MPF	парче	1	40X0076	Lexmark	630.00	113.40	743.40
155	Tray Pickup roller	парче	1	40X0070	Lexmark	630.00	113.40	743.40
156	Upper fuser roller	парче	1	99A2036	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
157	Fuser lamp	парче	1	40X0123	Lexmark	1,800.00	324.00	2,124.00
158	Lower sleeved roller	парче	1	99A0158	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
159	EXIT Sensor Flag	парче	1	40X0239	Lexmark	345.00	62.10	407.10
160	Thermistor	парче	1	56P1348tm	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
161	Thermoswitch	парче	1	56P1348tw	Lexmark	405.00	72.90	477.90
162	Gearbox with motor	парче	1	40X0107	Lexmark	1,290.00	232.20	1,522.20
163	Целосно чистење на печатар (било кој од наведените печатари)	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00

MFP Canon 6140dn								
164	Fusing Assembly	парче	1	RM1-6406-000	Canon	3,030.00	545.40	3,575.40
165	Transfer roller assembly	парче	1	RM1-6450-000	Canon	300.00	54.00	354.00
166	Paper pickup roller assembly	парче	1	RM1-6414-000	Canon	720.00	129.60	849.60
167	Separation pad assembly	парче	1	RM1-6397-000	Canon	510.00	91.80	601.80
168	Fuser fixing film	парче	1	RM1-6405-Film	Canon	3,000.00	540.00	3,540.00
169	Lower sleeved roller	парче	1	RM1-6405-LPR	Canon	3,000.00	540.00	3,540.00
170	Lower Roller Gear 27T	парче	1	RU6-0690-000	Canon	570.00	102.60	672.60

MFP Lexmark X656de								
171	Scanner assembly	парче	1	40X4526	Lexmark	1,845.00	332.10	2,177.10
172	Printhead	парче	1	40X4464	Lexmark	1,050.00	189.00	1,239.00
173	Fuser assembly	парче	1	40X1871	Lexmark	4,200.00	756.00	4,956.00
174	System card	парче	1	40X4501	Lexmark	1,860.00	334.80	2,194.80
175	Transfer roller	парче	1	40X1886	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
176	LVPS Main power supply assembly	парче	1	40X2062	Lexmark	840.00	151.20	991.20

177	Pickup roller - MPF	парче	1	40X1883	Lexmark	930.00	167.40	1,097.40
178	Pickup roller - tray	парче	1	40X4308	Lexmark	630.00	113.40	743.40
179	Upper fuser roller	парче	1	99A2036	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
180	Fuser lamp	парче	1	40X0123	Lexmark	1,800.00	324.00	2,124.00
181	Lower sleeved roller	парче	1	99A0158	Lexmark	3,000.00	540.00	3,540.00
182	EXIT Sensor Flag	парче	1	40X4369	Lexmark	270.00	48.60	318.60
183	Thermistor	парче	1	40X0121-tm	Lexmark	1,020.00	183.60	1,203.60
184	Thermoswitch	парче	1	56P1348TW	Lexmark	405.00	72.90	477.90
185	ADF separation roller w/Guide	парче	1	40X4605	Lexmark	840.00	151.20	991.20
186	ADF separation pad	парче	1	40X6406	Lexmark	630.00	113.40	743.40
187	Duplex input sensor	парче	1	40X4345	Lexmark	357.00	64.26	421.26

MFP Ricoh Aficio MP201SPF

188	Laser unit	парче	1	D115-1901	Ricoh	2,400.00	432.00	2,832.00
189	Fuser unit	парче	1	D0674018	Ricoh	2,670.00	480.60	3,150.60
190	Doc feed roller	парче	1	AF03-1062	Ricoh	525.00	94.50	619.50
191	Doc pickup roller	парче	1	AF03-0363	Ricoh	720.00	129.60	849.60
192	Doc feeder separation pad	парче	1	H521-1350	Ricoh	375.00	67.50	442.50
193	Doc feeder separation roller	парче	1	AF03-2030	Ricoh	720.00	129.60	849.60
194	Separation pad	парче	1	D067-2710	Ricoh	420.00	75.60	495.60
195	Paper pickup roller	парче	1	AF03-1061	Ricoh	720.00	129.60	849.60
196	Manual feed roller	парче	1	AF03-1060	Ricoh	720.00	129.60	849.60
197	Toner supply assembly	парче	1	B262-3020	Ricoh	1,020.00	183.60	1,203.60
198	Thermistor	парче	1	AW10-0088	Ricoh	420.00	75.60	495.60
199	Upper roller gear	парче	1	B044-4170	Ricoh	420.00	75.60	495.60
200	Developer	парче	1	B1219645	Ricoh	3,450.00	621.00	4,071.00
201	Drum unit	парче	1	411844	Ricoh	6,900.00	1,242.00	8,142.00
202	Transfer roller assembly	парче	1	D127-3802	Ricoh	525.00	94.50	619.50
203	Upper fuser roller	парче	1	AE01-1086	Ricoh	3,750.00	675.00	4,425.00
204	Целосно чистење на MFP печатар (било кој од наведените MFP печатари)	парче	1			1,500.00	270.00	1,770.00

**Табела I.5 - Скенери:
XEROX DocuMate 3220**

205	Main board	парче	1	65-1107-000	Xerox	1,470.00	264.60	1,734.60
206	Node platen glass optics	парче	1	65-1104-000	Xerox	732.00	131.76	863.76
207	roller ADF	парче	1	65-1094-000	Xerox	840.00	151.20	991.20
208	ADF optical node	парче	1	65-1100-000	Xerox	480.00	86.40	566.40
209	Panel assembly	парче	1	65-1106-000	Xerox	702.00	126.36	828.36
210	Power supply	парче	1	70-0499-100	Xerox	3,570.00	642.60	4,212.60
211	Scanner belt	парче	1	062E22490	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00

XEROX DocuMate 3640									
212	Main board	парче	1	65-0986-000	Xerox	1,530.00	275.40	1,805.40	
213	Node optical flatbed scanner	парче	1	65-0082-000	Xerox	732.00	131.76	863.76	
214	roller ADF	парче	1	57-0114-000	Xerox	840.00	151.20	991.20	
215	Lamp	парче	1	65-0076-000	Xerox	1,170.00	210.60	1,380.60	
216	Panel assembly	парче	1	65-0980-000	Xerox	1,020.00	183.60	1,203.60	
217	Power supply	парче	1	70-0499-100	Xerox	3,750.00	675.00	4,425.00	
218	Scanner belt	парче	1	062E2Z490	Xerox	3,000.00	540.00	3,540.00	
Fujitsu FI-7260									
219	Carrier Sheets for ScanSnap Scanners	парче	1	PA03360-0013	Fujitsu	1,275.00	229.50	1,504.50	
220	Brake Roller for fi-7000 Series	парче	1	PA03670-0001	Fujitsu	900.00	162.00	1,062.00	
221	Pick Roller for fi-7000 Series	парче	1	PA03670-0002	Fujitsu	900.00	162.00	1,062.00	
222	Brake Roller Shaft	парче	1	PA03670-F921	Fujitsu	720.00	129.60	849.60	
223	Chute Unit (Input Tray)	парче	1	PA03670-E985	Fujitsu	795.00	143.10	938.10	
224	AC Adapter	парче	1	PA03540-K909	Fujitsu	5,250.00	945.00	6,195.00	
225	ScanAid Consumables Kit	парче	1	CG01000-280401	Fujitsu	1,845.00	332.10	2,177.10	
Canon Image Formula DR-160 II									
226	Scanner roller kit	парче	1	0697C003	Canon	5,400.00	972.00	6,372.00	
227	AC Adapter	парче	1	MG1-4558	Canon	3,600.00	648.00	4,248.00	
Canon Image Formula DR-260 + Flatbet Scanner Unit									
102									
228	Scanner roller kit	парче	1	1550C001	Canon	1,020.00	183.60	1,203.60	
229	AC Adapter Canon Image Formula DR-260	парче	1	MG1-5039	Canon	4,500.00	810.00	5,310.00	
230	AC Adapter Canon Flatbet Scanner Unit 102	парче	1	K30203	Canon	4,500.00	810.00	5,310.00	
231	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
232 Персонален компјутер	1 час	1,800.00
233 Преносен компјутер	1 час	1,800.00
234 Монитори	1 час	
235 Печатар	1 час	750.00
236 Скенер	1 час	750.00
237 Мрежна опрема	1 час	750.00

238	Поправка разано-неопфатено	1 час	750.00
ВКУПЕН ИЗНОС БЕЗ ДДВ:			6,600.00
ВКУПЕН ДАНОК НА ДОДАДЕНА ВРЕДНОСТ:			1,188.00
ВКУПЕН ИЗНОС СО ДДВ:			7,788.00

Мрежна опрема

Табела II.1

Реден број	Материјали и делови на пасивна мрежна опрема	Ед. мерка	Колитина	Ед. цена без ДДВ	Износ на ДДВ	Ед. цена со ДДВ
239	FTP Cat.5e	m	1	30.00	5.40	35.40
240	FTP Cat.6	m	1	45.00	8.10	53.10
241	Пластични пок-канали 25x25	m	1	45.00	8.10	53.10
242	Пластични пок-канали 40x40	m	1	60.00	10.80	70.80
243	Единечна наѕидна приклучница, со 1x Screened Snap-In Connector Cat.5e	парче	1	675.00	121.50	796.50
244	Двојна наѕидна приклучница, со 2x Screened Snap-In Connector Cat.5e	парче	1	810.00	145.80	955.80
245	Единечна наѕидна приклучница, со 1xScreened Snap-In Connector Cat.6a	парче	1	810.00	145.80	955.80
246	Двојна наѕидна приклучница, со 2xScreened Snap-In Connector Cat.6a	парче	1	930.00	167.40	1,097.40
247	Двојна модуларна приклучница за подна кутија Cat.6a	парче	1	1,350.00	243.00	1,593.00
248	Модуларен празен Patch Panel за 24 конектори	парче	1	2,250.00	405.00	2,655.00
249	Screened Snap-In Connector Cat.5e	парче	1	105.00	18.90	123.90
250	Screened Snap-In Connector Cat.6a	парче	1	225.00	40.50	265.50
251	RJ45 Patchcord Cat.6a , Screened/2m (brand name)	парче	1	225.00	40.50	265.50
252	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/3m (brand name)	парче	1	255.00	45.90	300.90
253	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/5m (brand name)	парче	1	285.00	51.30	336.30
254	RJ45 Patchcord Cat.6a, Screened/10m (brand name)	парче	1	495.00	89.10	584.10
255	Patch guide 1 HU	парче	1	750.00	135.00	885.00
256	Wall Mounted Rack 6U 600mm x 450mm	парче	1	15,000.00	2,700.00	17,700.00
257	Црево за бакарни кабли	m	1	60.00	10.80	70.80
258	USB port to RS-232 Serial Adapter DB-9 Female	парче	1	900.00	162.00	1,062.00
259	USB port to RJ45 female network connection (min. Ethernet 100 Mbps)	парче	1	900.00	162.00	1,062.00

260	Network 10/100/1000 Mbps 32-Bit G-gabit 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	Ед. цена без ДДВ	Износ на ДДВ	Ед. цена со ДДВ
261	Положување на Cat.5e/6а кабел	м	1	45.00	8.10	53.10
262	Инсталација на пластичен канал	м	1	15.00	2.70	17.70
263	Инсталација на приклучница (монтажа на дозна на ѕид, конекторизација на 2 конектори)	парче	1	15.00	2.70	17.70
264	Инсталација на печ-панел (монтажа на печ-панел)	парче	1	480.00	86.40	566.40
265	Конекторизација на Spar-p конектори	парче	1	90.00	16.20	106.20
266	Пробив на ѕид - хоризонтален/вертикален (до 30 см)	парче	1	300.00	54.00	354.00
267	Кабловен менаџмент (монтажа на печ-гајд и аранжирање на печкорди во ормар)	парче	1	1,470.00	264.60	1,734.60
268	Инсталација на приклучен ѕиден ормар (<12U)	парче	1	900.00	162.00	1,062.00
269	Инсталација на дополнителна опрема за ормар (свич, напојна летва)	парче	1	450.00	81.00	531.00
270	Инсталација/конекторизација на Cat.5е конектор	парче	1	90.00	16.20	106.20
271	Инсталација/конекторизација на Cat.6а конектор	парче	1	105.00	18.90	123.90
272	Инсталација на 19" Patch Guide	парче	1	1,080.00	194.40	1,274.40
273	Инсталација на бакарен кабел вон објект во црево	парче	1	600.00	108.00	708.00
274	Испитување на постоечка инсталација/линк	линк	1	120.00	21.60	141.60
275	Инсталација на бакарен кабел вон објект во црево	м	1	600.00	108.00	708.00
276	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 238, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 239 до 276):

586,323.00

ДАНОК НА ДОДАДЕНА ВРЕДНОСТ НА ВКУПНИОТ ИЗНОС
(Табела I.1 до Табела I.6 од ред.број 1 до 238, и од Табела II.1 и Табела
II.2 од реден број 239 до 276):

105,538.14

ВКУПЕН ИЗНОС НА ПОНУДАТА СО ДДВ (Табела I.1 до Табела I.6 од
ред.број 1 до 238, и од Табела II.1 и Табела II.2 од реден број 239 до 276):

691,861.14

НАПОМЕНА:

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 пополни повеќе од еден „Понуден резервен дел Part Number“ ПОНУДАТА КЕ БИДЕ ОТФРЛЕНА КАКО НЕКОМПЛЕТНА / НЕПРИФАТЛИВА.

Носителот на набавката задолжително ги пополнува сите празни колони од погоре наведените табели. Во случај на неполното поле во наведените колони или знак за исто (дека претходното поле се повторува) ПОНУДАТА КЕ 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.*

**Goran
Aleksovski**

Digitally signed by Goran Aleksovski
DN: c=MK, o=ASKOM DOO Skopje,
2.5.4.97=VATMK-4030994257960,
ou=ASKOM DOO
Skopje:4030994257960,
givenName=Goran, sn=Aleksovski,
serialNumber=CRT3596162,
cn=Goran Aleksovski
Date: 2023.08.12 15:20:11 +02'00'

