

Архивски број: 03-3148/1.  
Датум:

13 -03- 2023

Трговско друштво за промет и услуги  
**АСКОМ** дооел експорт-импарт  
Бр. ОП-0302116  
13.03. 2023 год.  
Скопје

ДОГОВОР  
за јавна набавка на стоки – компјутерски потрошени материјал

Склучен помеѓу:

1. 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

2. Трговско друштво за промет и услуги АСКОМ ДООЕЛ експорт-импорт Скопје, со седиште на бул. „АВНОЈ“ бр.70/52 Скопје, претставувано од Горан Алексовски, управител во натамошниот текст: носител на набавката.

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е набавка и испорака на компјутерски потрошени материјал - Компјутерски компоненти и галантерија за потребите на Министерството за финансии за период од 1 (една) година, по спроведената поедноставена отворена постапка по оглас 22105/2024.

Составен дел на овој договор е прифатената понуда на носителот на набавката односно Листата со цени и компјутерски компоненти и галантерија, дадена во прилог на овој договор.

Член 2

Испораката на компјутерскиот потрошени материјал што е предмет на овој договор ќе се врши според видовите, количините, единечната мера и единечните цени кои се дадени во Листата со цени и компјутерски компоненти и галантерија, која е дадена како Прилог на овој договор.

Во зависност од потребите на договорниот орган ќе се набавуваат компоненти и галантерија во рамки на максималната вредност на договорот при што некои ставки може да се порачаат во неколку количини, а некои ставки може воопшто да не се порачаат.



## II. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

### Член 3

Вкупната максимална вредност на договорот е 800.000,00 денари, без пресметан данок на додадена вредност.

Данокот на додадена вредност изнесува 144.000,00 денари.

Вкупната максимална вредност на договорот со пресметан ДДВ изнесува 944.000,00 денари.

Договорниот орган не е обврзан да го реализира целиот износ од став 1 на овој член.

Плаќањето за испорачаниот компјутерски потрошен материјал - Компјутерски компоненти и галантерија ќе се врши според единечните цени дадени во Листата, Прилог на овој договор, кои се фиксни и непроменливи за целото времетраење на договорот и ги опфаќаат сите трошоци што ги има носителот на набавката до испораката од магацинот на локацијата посочена од договорниот орган.

## III. ВАЖНОСТ НА ДОГОВОРОТ

### Член 4

Договорот се склучува за времетраење од 1 (една) година или до негово вредносно искористување во зависност што прво ќе настане.

## IV. ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО И НАВРЕМЕНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

### Член 5

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

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде во висина од 10% од вкупната максимална вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност.

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

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

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



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

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

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот ќе биде наплатена доколку носителот на набавката не исполнит 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 целосното реализација 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 носителот на набавката 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 едностррано 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.

## V. ДИНАМИКА, РОК И НАЧИН НА ИСПОРАКА

### Член 6

Испораката на компјутерскиот потрошени материјал - компјутерски компоненти и галантерија ќе се врши во седиштето на Министерството за финансии во Скопје.

Испораката на порачаниот компјутерски потрошени материјал- компјутерски компоненти и галантерија ќе се врши сукcesивно по доставени порачки од страна на договорниот орган до носителот на набавката.

Носителот на набавката се обврзува порачаниот компјутерски потрошени материјал да го испорачува во рок до 3 (три) работни денови.



## Член 7

Порачката за компјутерски потрошени материјал треба да содржи: вид на материјал што се порачува, единечна мера, количина, место на испорака и рок на испорака.

Секоја испорака на компјутерски потрошени материјал од страна на носителот на набавката која нема да биде во согласност со издадената порачка или ќе биде извршена без порачка од договорниот орган ќе се смета за неважечка, а трошоците нема да се признаат, односно ќе паднат на товар на носителот на набавката.

## Член 8

Носителот на набавката е должен при испораката на компјутерскиот потрошени материјал да издава испратница, пополнета во три примероци, која мора да ги содржи истите податоци како во порачката добиена од договорниот орган.

Компјутерскиот потрошени материјал што ќе се испорачува треба да се предава на лица определени за следење на реализацијата на договорот во Министерството за финансии.

Испратницата со полно име и презиме ја потпишуваат определените лица во Министерството за финансии и лицето што ги испорачува материјалите во име на носителот на набавката.

По еден примерок од испратницата се предава на определеното лице кај договорниот орган, еден примерок задржува носителот на набавката за сопствени потреби и еден примерок заедно со фактурата се доставува до Министерството за финансии.

## VI. НАЧИН, УСЛОВИ И РОКОВИ НА ПЛАЌАЊЕ

### Член 9

Договорниот орган ќе го врши плаќањето по секоја испорака на компјутерскиот потрошени материјал извршена врз основа на писмена порачка, во рок од 30 календарски денови сметано од денот на приемот на фактурата кон која се приложени уредно потпишани испратници.

За сите извршени испораки според една порачка од договорниот орган, носителот на набавката доставува една фактура на име на Министерство за финансии.

Доколку доставената фактура не ги содржи бараните податоци или кон неа не се приложени уредно пополнети и потпишани испратници од двете договорни страни, нема да се реализира и ќе биде вратена на докомплетирање или дооформување.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Во фактурата задолжително треба да се наведе архивскиот број и датум на порачката од договорниот орган врз основа на која е извршена испораката.

Фактурирањето се врши според единечните цени од Листата со цени и компјутерски компоненти и галантерија.

## VII. ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

### Член 10

Обврски на носителот на набавката се:

- компјутерскиот потрошени материјал да го испорачува во рокот утврден во член 6 од овој договор;
- компјутерскиот потрошени материјал што ќе го испорачува да биде согласно со квалитетот, стандардите и другите податоци наведени во Листата со цени и компјутерски компоненти и галантерија;
- компјутерскиот потрошени материјал што ќе го испорачува да биде од истиот тип, да ги има истите технички карактеристики и да биде од производителите што ги посочил носителот на набавката во понудата;
- магнетните медиуми и компјутерскиот прибор што ќе ги испорачува да бидат со висок квалитет.

## VIII. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

### Член 11

Договорниот орган се обврзува редовно да ги плаќа уредно доставените фактури по секоја извршена порачка според рокот утврден во член 9 од овој договор.

Договорниот орган ќе врши контрола на артиклите што се испорачуваат во однос на соодветноста, квалитетот, производителот, типот и други податоци утврдени во Листата со цени и компјутерски компоненти и галантерија.

Договорниот орган може при самата испорака да не прими одделни артикли ако утврди дека тие не се во согласност со ставот 3 од овој член.

Договорниот орган ќе го врати секој компјутерски потрошени материјал за кој при подоцнежната контрола или при низната употреба ќе констатира дека не соодветствува на понудениот квалитет.

## IX. УСЛОВИ ЗА РАСКИНУВАЊЕ ИЛИ ПРЕКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

### Член 12

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



### Член 13

Овој договор може да се раскине и еднострено 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 14

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 15

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.

## X. ВИША СИЛА

### Член 16

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.).



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

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.

## XI. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

### Член 17

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 потписан од двете договорените страни во согласност со Законот за јавните набавки.

### Член 18

За се 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 19

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 20

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 21

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 Гordana Dimitriесka-Kochoska  
Министер за финансии

Горан Алексовски  
Управител

Изработил: Панче Чоневски  
Контролиран: Рената Николоска

Даниела Јанкова

Одобрил: Татјана Васева

Проверил: м-р Мая Стаменковска Угриновска  
Михајло Михајловски

Проверил: Андреј Ангеловски

Владимир Стојанов

Согласен: д-р Андриана Матлиоска

# ПРИЛОГ КОНДОГОВОРОТ

РБ	ВИД НА АРТИКАЛ	Кардинални характеристики	Получен производител (Part Number)	НАЗИВ НА ПРОИЗВОДИ ТЕЛОТ	ЕДИЧЕЧНА МЕРА	КОЛИЧИНА	ЕДИЧЕЧНА ЦЕНА БЕЗ ДДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Слушалки со микрофон Тип 1	<p>Frequency response: 20Hz - 20kHz Impedance: 32 Ohms</p> <p>Sensitivity: 105 dB ± 3dB Directivity: Omnidirectional</p> <p>Microphone sensitivity: -58 dB ± 3dB Interface: 2x3,5mm jack</p> <p>In-Line Volume control</p>	HS-201	SBOX	парче	1	300.00
2	Слушалки со микрофон Тип 2	<p>Sound pressure level: 105 dB</p> <p>Headphones frequency response: 20 - 20kHz</p> <p>Impedance: 32 Ohm</p> <p>Microphone: Yes</p> <p>Volume control: Cable-integrated</p> <p>Microphone sensitivity: -58 dB</p> <p>Microphone frequency response: 30 - 15kHz</p> <p>Cable length: 200 cm</p> <p>Гарантија: минимум 6 месеци</p>	CANARY GO w/mic	Natec	парче	1	630.00
3	Безжични слушалки со микрофон	<p>Interface: Bluetooth v.3.0 + EDR Transmitting power: max 5 dB</p> <p>Rechargeable 320 mAh Li-ion battery Operation distance: up to 10 m</p> <p>in the open air Speaker diameter: 40 mm Speaker frequency response: 20 Hz - 20000 Hz Sensitivity: 93 dB Impedance: 32 Ohm</p> <p>Input voltage: 5 V DC Microphone: 360 degrees omni-directional</p> <p>USB charging cable length: 1m Гарантија: минимум 1 година</p>	BHP-BER-W	Gembird	парче	1	1,140.00
4	Звучници за компјутер	<p>Total Power Output: 2 x 3W RMS, USB Wired Connection, 3.5mm Audio Jack, Volume Control, Frequency Response: 90Hz-20kHz Гарантија: минимум 6 месеци</p> <p>Video resolution: HD 1080p Integrated LED with adjustable touch control, 3 levels of brightness.</p> <p>Integrated microphone.</p> <p>Plug &amp; Play; simple connection via conventional USB port.</p> <p>Rotatable through 360 degrees. Гарантија : минимум 2 години</p>	SP-649	SBOX	парче	1	750.00
5	WEB Камера	<p>SSD storage capacity: минимум 500 GB</p> <p>2000 MB/s Write speed: минимум 2000 MB/s</p> <p>USB 3.2 Gen 2x2 3D NAND flash technology</p> <p>Supported Operating Systems: Windows®, Linux, Chrome OS™, Android™, iOS/iPadOS®</p> <p>Гарантија : минимум 3 години</p>	AWC-02 1080p	Verbatim	парче	1	2,000.00
6	Нандорешен диск Тип 1		X5200	Kingston	парче	1	4,040.00

7	Надворешен диск Тип 2	SSD storage capacity: минимум 500 GB 500 MB/s Write speed: Минимум 450 MB/s USB 3.2 Gen 2 shock-resistant aluminum housing Supported Operating Systems: Windows/Mac/Android Гарантија: минимум 3 години	Read speed: минимум Write speed: Минимум 450 MB/s USB connector: USB Type-C	Z Slim 500GB Type-C	Netac	парче	1	3,200.00
8	Надворешен диск Тип 3	HDD storage capacity: минимум 1TB USB Type-A Compatible with most Windows, macOS and Chrome OS Гарантија: минимум 2 години	Surveillance HDD min. 2TB SATA 6 Gb/s 3.5", Host to/from drive (sustained) min.145MB/s, Cache min.64MB, min.5400RPM, Load (In)load cycles min. 300 000 MTBF min. (hours) 1 000 000, Up to 64 Camera's Supported Гарантија: минимум 1 година	SP010TBVRHDD3SS3K	Silicon Power	парче	1	3,400.00
9	Внагрепен диск Тип 1	SSD min. 240GB SATA III 2.5" (минимум read 540MB/s, минимум write 490MB/s) TBW: 140TB Гарантија: минимум 2 години	3D NAND flash technology MTBF: 2,000,000 hours	KA400240	Kingston	парче	1	4,557.00
10	Внагрепен диск Тип 2	SSD min. 480GB SATA III 2.5" (минимум read 540MB/s, минимум write 490MB/s) TBW: 280TB Гарантија: минимум 2 години	3D NAND flash technology MTBF: 2,000,000 hours	KA400480	kingston	парче	1	2,250.00
11	Внагрепен диск Тип 3	SSD min. 1TB SATA III 2.5" (минимум read 560MB/s, минимум write 500MB/s) 2000TB Гарантија: минимум 2 години	3D NAND flash technology MTBF: 15,000,000 hours	SP001TBSS3A55S25	Silicon Power	парче	1	2,500.00
12	Внагрепен диск Тип 4	SSD min. 250 GB M.2 PCIe 4.0 x4 NVMe (минимум read 3000MB/s, минимум write 1300MB/s) MTBF: 1,500,000 hours Гарантија: минимум 3 години	3D NAND flash technology TBW: MTBF: 1,500,000 hours	SP256GBP34A80N28	Silicon Power	парче	1	6,300.00
13	Внагрепен диск Тип 5	SSD min. 512 GB PCIe 4.0 x4 NVMe M.2 SSD (минимум read 7000MB/s, минимум write 3900MB/s) 3D TLC NAND flash technology MTBF: 2,000,000 hours	TBW: 400TB Гарантија: минимум 3 години	KC3000 512	kingston	парче	1	3,435.00
14	Внагрепен диск Тип 6							3,800.00

15	Меморија Тип 1	Меморија: 4GB DDR3 PC3-12800 1600MHz 240-pin DIMM Гарантија: минимум 5 години	SP04GBSTU26XK02	Silicon Power	парче	1	1,200.00
16	Меморија Тип 2	Меморија: 8GB DDR3 PC3-12800 1600MHz 204-pin SODIMM Гарантија: минимум 5 години	SP08GBSTU213B02	Silicon Power	парче	1	1,485.00
17	USB меморија Тип 1	Memory stick min. 29 GB max.33 GB USB 3.0, Read speed мин 110 MB / s and writing speed мин 45 MB / s, Housing material - Aluminum alloy гарантиски период мин. 24 месеци	U33SS	Netac	парче	1	345.00
18	USB меморија Тип 2	Memory stick min.60 GB max. 65 GB USB 3.2 Gen 1 гарантиски период мин. 60 месеци	DTX/64GB	kingston	парче	1	390.00
19	USB меморија Тип 3	Memory stick min. 125 GB max. 129 GB USB 3.0, min. speed: 250MB/s read, 180MB/s write гарантиски период мин. 12 месеци	DTX/128GB	kingston	парче	1	705.00
20	USB меморија Тип 4	Memory stick min. 250 GB max. 260 GB USB 3.2 Gen 1, min. speed: 200MB/s read, 60MB/s write, гарантиски период мин. 60 месеци	dxz56BK	kingston	парче	1	1,190.00
21	USB меморија Тип 5	Memory stick min. 60 GB max. 65 GB Dual interface USB Type-C and Type-A, min. speed: 200MB/s read, Combo Port USB-A and USB-C OTG Support гарантиски период мин. 60 месеци	USB64TypeAUSBTypeC	Sandisk	парче	1	1,090.00
22	USB меморија Тип 6	Memory stick min. 125 GB max. 129 GB Dual interface USB Type-C and Type-A, min. speed: 200MB/s read, Combo Port USB-A and USB-C OTG Support гарантиски период мин. 60 месеци	USB128TypeAUSBTypeC	Sandisk	парче	1	1,490.00
23	Оптички медијум Тип 1	CD-R Min.700 MB, Data transfer rate: 52x мин. 60 месеци	43787	Verbatim	парче	1	19.50
24	Оптички медијум Тип 2	CD-R Min.8cm, min. 210MB min. 24x ( со мин. пластина опаковка поединачно)	90144/GTRA001	Traxdata	парче	1	75.00
25	Оптички медијум Тип 3	DVD-R min.4.7GB(min.16x) AZO recording layer	43549	Verbatim	парче	1	21.00
26	Оптички медијум Тип 4	DVD+R DL min.8.5GB,8x	43666	Verbatim	парче	1	127.50
27	Сет за чистење монитор	Сет за чистење монитори со течност мин. 200ml, специјална крпа за бришење	SVC116B/10	Philips	парче	1	450.00
28	Глувчиња	Глувче-оптичко (USB) мин. должина на кабел мин.1.8 метар Гарантија: минимум 1 година	mouse01	gembird	парче	1	270.00
29	Глувчиња	Type: Laser Bluetooth range: min.7 meters Buttons: 5 buttons DPI: min.1300	Crake 2	Natec	парче	1	920.00

30	Тачскрипта	Tactxript USB,ирна боја ,multimedia Full size 111-keys standard keyboard, должна на кабел минимум 1.3 метра	KB-UМ-104	Gembird	парче	1	420.00
31	Адаптер Тип 1	USB C-type male to HDMI female adapter Allows to send audio-video from a mobile device with USB-C port to a HDMI monitor, TV, projector Works on any device that has a video enabled USB Type-C port Supports max. 4K*2K resolution (30MHz), Cable length. min 15 cm	A-CM-HDMIF-01	Gembird	парче	1	1,005.00
32	Адаптер Тип 2	USB C-type male to DisplayPort female adapter Allows to send audio-video from a (mobile) device with USB-C port to a DisplayPort display, TV or projector Works on any device that supports DisplayPort Alternate Mode (Alt Mode) Supports max. 4K*2K resolution (60MHz), Cable length: min 15 cm,	A-CM-DPFF-01	Gembird	парче	1	1,215.00
33	Адаптер Тип 3	Male DisplayPort to female HDMI adapter Video resolution: up to 1920 x 1080 x 60 Hz Length: 10 cm HDMI display to a DisplayPort video source [2 channel] stereo audio support	A-DPM-HDMIF-002-W	Gembird	парче	1	450.00
34	Адаптер Тип 4	Mini DisplayPort (male) to HDMI (female) adapter Mini DisplayPort compatible with Apple Thunderbolt(TM) display connectors connect a HDMI monitor or beamer to the miniDP port of your notebook (e.g MacBook) Interface: DisplayPort v1.2, HDMI 1.3b Video resolution: up to 1920 x 1200 x 60 Hz and 1080p	A-mDPM-HDMIF-02	Gembird	парче	1	450.00
35	Адаптер Тип 5	USB HUB Multiport Ports: 2x 15G3.0, 1x RJ45 port, 1x SD card reader, 1x TF card reader 1x HDMI port: 4K@60Hz 1x USB-C port: 100 WPD Transmission speed: Up to 5 Gbps Compatibility: Windows, Apple OS, Linux, Vista, etc. Material: aluminum alloy	UltraJoy Series 7-in-1	Baseus	парче	1	2,900.00
36	Адаптер Тип 6	USB 3.0 type-C (male) to type-A (female) adapter Data transfer rate: up to 5 Gb/s USB 3.0, downward compatible with USB 2.0	A-USB3-CMAF-01	Gembird	парче	1	120.00

37	Адаптер Тип 7	HDMI to DVI male-male cable HDMI 19pin male and DVI 18+1pin male connectors Gold-plating for reliable electrical contact Length: min. 1.8m	C-C-HDMI-DVI-6	Cablexpert	парче	1	360.00
38	Адаптер Тип 8	DVI-A 24-pin male to VGA 15-pin HD female adapter	A-DVI-VGA-BK	Gembird	парче	1	120.00
39	Адаптер Тип 9	Male DisplayPort to female DVI adapter cable , Interface: DisplayPort v1.1/Video resolution: up to 1920x1200 x 60 Hz Cable Length: Min 10 cm	A-DP-M-DVIF-002	Gembird	парче	1	540.00
40	Адаптер Тип 10	Mini Display Port to Display Port Adapter Video resolution: up to 3840 x 2160 x 30 Hz Length: min 15 cm	A-mDP-M-DP4K-01	Gembird	парче	1	510.00
41	Адаптер Тип 11	HDMI to VGA converter Converts digital HDMI input into analog VGA output + 3.5 mm audio Up to 1920x1080@60Hz high bandwidth support; HDMI v1.4 compliant Output: 1x VGA DB15 female without nuts, VESA up to WUXGA, 1920 x 1080 at 60 Hz + 3.5 mm stereo jack Input: 1xHDMI 19 pin male v1.4 Cable: min. 15 cm	A-HDMI-VGA-001	Gembird	парче	1	630.00
42	Адаптер Тип 12	USB 3.0 Type-A male to HDMI-A 19 pin female adapter. USB 3.0 to HDMI video adapter cable Supports resolutions up to 1920 x 1080 @ 60 Hz USB powered, no external power source needed Built-in drivers for quick and easy installation	A-USB3-HDMI-02	Gembird	парче	1	1,260.00
43	Адаптер Тип 13	USB 3.0 to Ethernet RJ45 LAN Gigabit Adapter 10/100/1000Mbps Гарантия:	NIC-U3-02	Gembird	парче	1	1,005.00
44	Адаптер Тип 14	USB C-type male to RJ45 female adapter, USB C-type Gigabit network adapter Allows to connect to a 10/100/1000 Mbps LAN network Supported: IEEE 802.3x, 802.1P, 802.1Q, 802.3az-2010 Chipset: RTL8153 Cable length: 15 cm	A-CM-LAN-01	Gembird	парче	1	1,260.00
42	Адаптер Тип 15	Male DisplayPort to female HDMI adapter cable DisplayPort to HDMI adapter cable, white	A-DP-M-HDMPF-002-W	Gembird	парче	1	450.00
45	USB Bluetooth Тип 1	Mini USB Bluetooth 5.0 adapter with high speed up to 3Mbps. Frequency band: 2.402 - 2.48 GHzISM Power: class II, RF power up to 6 dBm (max. EIRP), sensitivity -86 dBm, Working distance: up to 20 m (in the open air) Antenna type: internal antenna, gain in dBi (typical): 0.8 dBi Windows 11 compatible Power supply: 5 VDC up to 22 mA	BTB-MINI6	Gembird	парче	1	510.00

46	USB Bluetooth Тип 2	Bluetooth USB Dongle Bluetooth USB Dongle allows a computer with a USB port to communicate with other Bluetooth-enabled devices (such as computers, PDAs, mobile phones, printers) wirelessly Bluetooth specification V2.0 & V1.2 compliant Operation range: 100m/320ft Built-in antenna Frequency band: 2.4GHZ unlicensed ISM band max size:2.2cm(L)*1.8cm(W)*0.7cm(H)	B2RUD0423	JINSHENG DA	нарве	1	330.00
47	Кабель Тип 1	High speed HDMI 2.0 cable with ethernet; CCS Bandwidth: 18 Gbps data throughput Supported resolutions: 1080p resolution at 60Hz, 4K resolution at 60Hz Supported features: CEC, HEC, HARC, 3D, Deep Color up to 16-bits per channel, xv.Color™ High Definition Audio, including SA-CD, DVD-Audio, DTS-HD Master Audio™, and Dolby TrueHD™ Length: min. 10 m	CC-HDMI4L-1M	Gembird	нарве	1	165.00
48	Кабель Тип 2	Type: High-speed HDMI 2.0 with Ethernet Connector 1: HDMI Type-A male, straight, gold plated Connector 2: HDMI Type-A male, straight, gold plated bandwidth: 18 Gbps supported resolution: 4K @ 60Hz Audio support: PCM, DTS-HD Master, and Dolby Digital True HD Surround Sound compatible Audio channel support: 32 channels HDCP support: version 1.4 / 2.2 Length: min. 18 m	CC-HDMI1-18M	Gembird	нарве	1	210.00
49	Кабель Тип 3	High speed HDMI M/M 2.0 cable with ethernet, CCS High Speed HDMI cable with Ethernet Supports 3D TV and 4K UHD resolution (max. 30 Hz) Gold plated connectors for perfect image quality Length: min. 3 m	CC-HDMI4L-10	Gembird	нарве	1	255.00
50	Кабель Тип 4	HDMI v2.0 male-male cable High speed HDMI M/M cable with ethernet, CCS High Speed HDMI cable with Ethernet Supports 3D TV and 4K UHD resolution(max. 30 Hz) Gold plated connectors for perfect image quality Length: min. 4.5m	CC-HDMI4L-15	Gembird	нарве	1	330.00

		HDMI v.2.0 male-male cable -High-Definition Multimedia Interface (HDMI) digital audio/video interface cable -Supports data transfer bandwidth of up to 10 Gigabits/sec Supported resolutions: 1080p resolution at 60Hz, 4K resolution at 30Hz Supported features: CEC, HEC, HARC, 3D, Deep Color up to 16-bits per channel, xvColor™, High Definition Audio, including SA-CD, DVD-Audio, DTS-HD Master Audio™, and Dolby TrueHD™ Length: min. 10m	CC-HDM14-10M	Gembird	парче	1	960.00
52	Кабель Тип 6	USB 2.0 to 8-pin Lighting cable Transfer speed: up to 480 Mbps Cable length: min. 1.5m	CC-USB2-AML-M-2M	Gembird	парче	1	255.00
53	Кабель Тип 7	Cable USB 2.0 A-plug to Micro B-plug Length: min. 1m	CCP-mUSB2-AMBM-6	Gembird	парче	1	120.00
54	Кабель Тип 8	USB 3.0 AM to Type-C cable (AM/CM). Data transfer rate: up to 600 MB/s Charging power output: min. 3A (36W) Color: black Length: min. 1m	CCP-USB3-AMCM-1M	Gembird	парче	1	315.00
55	Кабель Тип 9	HDMI to DVI male-male cable with gold-plated connectors, Length: min. 3 m	CC-HDMI-DVI-10	Gembird	парче	1	420.00
56	Кабель Тип 10	Displayport (male) to HDMI (type A Male) cable min. 1.8m	11.99.5781-10	Roline	парче	1	520.00
57	Кабель Тип 11	Displayport (male) to HDMI (type A Male) cable 3m	CC-DP-HDMI-3M	Gembird	парче	1	750.00
58	Кабель Тип 12	Mini DisplayPort to Display Port Cable 1.8m, DisplayPort v1.2, resolutions up to 4K (3840 x 2160 pixels at 30 Hz)	CCP-mDP2-6	Gembird	парче	1	510.00
59	Кабель Тип 13	Mini Displayport (male) to HDMI (type A Male) cable 4K 1.8m, DP v1.2 up to 3840*2160 30 Hz	CC-mDP-HDMI-6	Cablexpert	парче	1	885.00
60	Кабель Тип 14	Apple Thunderbolt to Thunderbolt Cable Length: min. 0.5m Apple Thunderbolt Cable connect two Thunderbolt-equipped Mac computers in target disk mode, network two Mac computers with OS X Mavericks or use your iMac as a display for a MacBook Pro or MacBook Air.	MQ4H2AM/A	Apple	парче	1	1,950.00

61	Кабел Тип 15	<p>Мрежен Кабел(Lan Cable),Specification: Patch cable category 6A S/FTP LSZH Length: <b>минимум 5м</b>, AWG 26(8**0.16mm), With aluminum foil for each pair, LSZH external insulation: 6.0mm, Operation up to 500Mhz, Compatibility with ANSI/TIA/EIA 568B standards,</p>	PCF6A-10CC-0500-G	Lanberg	парче	1	420.00
62	Кабел Тип 16	<p>Мрежен Кабел(Lan Cable),Specification: S/FTP Cat. 6A LSZH Length: <b>минимум 10 м</b>, Structure: AWG 27(7 x 0.135 mm wire), With aluminum foil Outer insulation: 5.8 mm Operation up to 250 MHz Compliance with ANSI / TIA / EIA-568B standards</p>	PP6A-LSZHCU-10M	Gembird	парче	1	58.00

63	Кабел Typ 17	Cable USB Type-C to Lightning Structure: nylon and extra resistant Kevlar material MFI certified COMPATIBILITY: All iPhones Pads with Lightning connectors, All Apple AirPods cases, cable min. 2m	XWALC303	XTREMEMAC	парче	1	1,470.00
64	Кабел Typ 18	Cable Stereo Plug 3.5mm 4pin to Double Stereo Sockets 3.5mm Single 4-pin plug to double audio and microphone sockets Length: min. 0.20m Single 4-pin plug to double audio and microphone sockets easily connect any headset to your smartphone, tablet or Ultrabook!	CCA-418M	Gembird	парче	1	240.00
65	Продолжен напоенски кабел Typ 1	Sockets: 5 pcs, German type Rating: up to 250 V AC, 16 A, safety class IP20 Maximum surge voltage 4,500 V, maximum spike current 4,500 A 16 A automatic circuit breaker VDE-approved power Overload protection Cable length min. 3m	SPG3-B-10C	Gembird	парче	1	705.00
66	Продолжен напоенски кабел Typ 2	Sockets: 5 pcs, German type Rating: up to 250 V AC, 16 A, safety class IP20 Maximum surge voltage 4,500 V, maximum spike current 4,500 A 16 A automatic circuit breaker VDE-approved power Overload protection Cable length min. 4.5m	SPG3-B-15C	Gembird	парче	1	885.00
67	SATA READER	USB 3.0 Dual Docking Station Supported disks: 3.5", 2.5" SSD / HDD drive Disk slot numbers: 2 Transmission speed : 5 Gbit/s Connectors: USB Type-B,SATA(22-pin) USB Version : 3.0 Work signal: LED Гарантија: минимум 1 година	Kangaroo Dual	Natec	парче	1	2,775.00
68	Алат	Precision Screwdriver Kit -24 high-quality precision bits Comfortable, non-slip handle Aluminium alloy case Magnetic storage container GB/T10635-2013 Гарантија: 12 месеци	MJXLSB002QW	XIAOMI	парче	1	1,515.00

69	HDMI Adapter	HDMI female to female extension adapter AHDMMFF - Specifications -Dimensions: 29 x 24 x 12 mm -Net weight: 12 g	A-HDMMFF HDMI	Gembird	парче	1	120.00
70	Cable Serial ATA 3 Data	Cable Serial ATA 3 Data & Power Combo Gembird - Specifications SATA cable length: 35 cm Power cable length: 13.5 cm Net weight: 21 g	CC-SATA-C1	Gembird	парче	1	120.00
71	Audio Adapter USB Type-C	ADAPTER SBOX 3.5MMF. - TYPEC M. AD. TYPEC-3.5MM	AD.TYPC-3.5MM/R	SBOX	парче	1	135.00
72	SBOX HDMI-F to HDMI-M Adapter	AD.HDMI-F/M-90 ADAPTER SBOX HDMI 90° HDMI -> HDMI 90° M/F Connectors: Gold plated	AD.HDMI-F/M-90	SBOX	парче	1	135.00
73	HDMI female to mini-C male adapter	HDMI female to mini-C male adapter - Specifications Dimensions 35 x 21 x 12 mm Net weight: 9 g	A-HDMI-FC	Gembird	парче	1	180.00
74	Cable VGA Splitter Gembird	Cable VGA Splitter Gembird 0.2m - Specifications Connectors: 2x HD15F, 1x HD15M Length: 0.2 m Color: black	CC-VGA-X2-20CM	Gembird	парче	1	450.00
75	USB to serial port conv	DB9M/USB A plug UAS-DB9M- Specifications Includes Windows (WHQL), Mac and Linux drivers Interface: USB 2.0 Connectors: USB A plug & DB9M Chipset: PL2303TA Transfer rate up to 125 Kbps Length: 1.5 m	UAS-DB9M-02	Gembird	парче	1	705.00

76	External DVD-RW USB2.0	<p>Power supply: 5 V DC, up to 1 A</p> <p>Maximum Read Speeds: 24x: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA; 8x: DVD-ROM, DVD+/-R, DVD+/-RW, M-Disc; 6x: DVD-RAM; 4x: DVD-Video</p> <p>Maximum Write Speeds: 24x: CD-R, CD-RW; 8x: DVD+/-RW, DVD+/-R, 6x: DVD-RW, DVD+/-R DL, 5x: DVD-RAM; 4x: M-Disc</p> <p>Supports: CD-DA, CDR, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-ROM DL, DVD-RW, DVD-Video</p> <p>Supported disc diameter: 80 mm, 120 mm Гарантија мин: 12 месеци</p>	DVD-USB-02	Gembird	парче	1	1,260.00
77	Ладилници за лаптопи	<p>For all laptops with screen size up to 17,3" 4 built-in fans with blue LED lights.</p> <p>Tilt adjustment: 5 position</p> <p>Noise level: 21 dB(A)</p> <p>Airflow: 21 CFM</p> <p>Fan speed: 1500 RPM ±10%</p> <p>мин: 12 месеци</p>	BOB1VS36SV	White Shark	парче	1	1,395.00
78	RJ45 Connectors	LAN Network Connector 8P8C Gold Plated	LC-8P8C-001/100	Gembird	парче	1	8.00
79	Меморија Тип 3	Меморија: 8GB DIMM DDR3 PC3-12800 min 1600 MHz Гарантија: минимум 5 години	SPO08GB1U1600N02	Silicon Power	парче	1	1,185.00
80	Меморија Тип 4	Меморија: 8GB DIMM DDR4 min 2666MHz Гарантија: минимум 5 години	SPO08GBSTU320X02	Silicon Power	парче	1	1,425.00
81	Меморија Тип 5	Меморија: 8GB SODIMM DDR4 min 2666MHz Гарантија: минимум 5 години	SP008GBSTU320B02	Silicon Power	парче	1	2,370.00
82	Батерији ТИП 2	Батерија: CR2032 3V	PMBCH2032	Platinet	парче	1	39.00

83	Напојувања Тип 2	Напојувања: PSU Micro mATX 400W минимум 1 година	Гаранција: mATX 400	Matrix	парче	1	1,515.00
84	Внешен Диск Тип 7	Внешен Диск: SSD M.2 512GB SATA3 min. 560/520 MB/s MTBF: 1.5 million hours Гаранција: минимум 3 години	SP512GBSS3A55S25	Silicon Power	парче	1	2,685.00
85	Внешен Диск Тип 8	Внешен Диск: SSD M.2 NVMe 500 GB PCIe 4.0 x4 min. 3500/2100 MB/s Гаранција: минимум 3 години	NV2 PCIe 4.0 NVMe	Kingston	парче	1	3,450.00
86	Мрежен Кабел Тип 16	S/FTP Cat 6A LSZH patch cord x 0.135 mm wire) Operation up to 250 MHz Compliance with ANSI / TIA / EIA-568B standards Length: min. 1 m	PP6A-LSZHCU-1M	Gembird	парче	1	195.00
87	Tecrarypa 2	Wireless: Bluetooth 5.0 and 2.4 GHz Key mechanism: X-Scissors Illumination color: White Range: 10 m Cable length: 150 cm [power] Number of keys: 106 palm rest Гарантија: минимум 1 година	Porifera NKL-1995	Natec	парче	1	3,490.00
88	Кабел Тип 18	LAN cable category 6 UTP (unshielded). - Length 305m. - wires (CCA). - AWG 23 (4*2*0.57mm). - Printed length counter at every meter of cable. - External PVC insulation: 5.6mm. - HDPE conductor insulation: 0.95mm. - Works up to 250MHz. - Compatibility with standards: ANSI/TIA/EIA-568&ISO/IEC 11801.	LCU6-10CC-0305-S	Lanberg	парче	1	4,580.00
89	Switch Tip 1	5-Port Gigabit Desktop Switch	MS105G	Mercusys	парче	1	960.00
90	Switch Tip 2	8-Port Gigabit Desktop Switch	MS108G	Mercusys	парче	1	1,140.00

91	Switch Tern 3	16-Port Gigabit Desktop Switch	TEG1016D	Tenda	парче	1	4,425.00
92	Switch Tern 4	24-Port Gigabit Desktop Switch	TEG1024D	Tenda	парче	1	6,490.00
93	FireWire	Cable FireWire IEEE1394 6P/4P 1m	CCB-FWP-46-6	Gembird	парче	1	90.00
94	Standby Killer Single Socket w/Infrared Control	Single socket Standby-Killer with IR sensor Socket: single German (Schuko type) socket, rating 230 V AC 50 Hz up to 16 A	ENER18 Schuko type	Energenie	парче	1	510.00
95	Кабел Typ 19	<p>Displayport version: 1.4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximum supported resolution:</li> <li>With DSC support (Display Stream Compression 1.2)</li> <li>7680 x 4320 @ 60 Hz</li> <li>5120 x 2880 @ 120 Hz</li> <li>3840 x 2160 @ 240 Hz</li> <li>32,4 Gb/s</li> </ul> <p>Maximum data bandwidth:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support DSC (Display Stream Compression 1.2)</li> <li>- Support HDR</li> <li>- Support color sampling in 4:4:4, 4:2:2 and 4:2:0 format</li> <li>Length: 1.8 m</li> </ul>	20CUJ-0018-8K	Lanberg	парче	1	840.00
96	Адаптер Typ 16	HDMI to SCART Converter Input ports: 1xHDMI * Output ports: 1xSCART	WAZ-Scart2	WAZNEY	парче	1	2,550.00
97	Thunderbolt™ PCI-e картичка	<p>PCIe 3.0 x4 interface 40 Gb/s Intel® Thunderbolt™ 4 Certified add-in card</p> <p>Intel® JHL8540 Thunderbolt™ 4 controller Dual Thunderbolt™ 4 Ports(USB Type-C™) Max Bandwidth 40 Gb/s DisplayPort 1.4 Capable with 4K Video Throughout Daisy-chain up to 10 Devices (5 devices per port)</p>	GC-MAPLE RIDGE	GIGABYTE	парче	1	5,200.00
				ВКУПНО БЕЗ ДДВ			125,502.00

НАЈСМЕНА: Во објазецот на понуда е наведена количина 1, а во зависност од потребите на договорниот орган ќе се набавува галантерија во рамки на проценетата вредност при што некои ставки може да се порачаат во неколку количини а некои ставки може воопшто да не се порачаат

Вс: Компјутерски компоненти и галактерија се пополнуваат со пуста полина. Во колоната "Потужен производ - Part Number" се пополнува само азбет "Потужен производ - Part Number", ако има потреба да биде отворена во целост, исто така бидејќи отворена понудата во целост доколку остане неизползваното поле од бараните колони. Да се пополнат делот вкупно база ДРВ.

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

Goran

AleksO

Digitally signed by Goran

Aleksovski

DN: c=MK, o=ASKOM DOEL,  
2.5.4.97=VATMK-40309942579

60, ou=ASKOM

DOEL:4030994257960,

givenName=Goran,

sn=Aleksovski,

serialNumber=CRT3719575,

cn=Goran Aleksovski

Date: 2025.01.22 09:30:02

+01'00'

Vski