

ДОГОВОР

Склучен помеѓу :

1. Општина Кочани, со седиште на ул. „Раде Кратовче“ бр.1 Кочани, застапувана од Градоначалникот на Општина Кочани, Николчо Илијев, во својство на одговорно лице на Договорниот орган (во понатамошниот текст : *Купувач*) и

2. Трговско друштво за промет и услуги „Тренд Ком“ ДООЕЛ експорт-импорт Штип, со седиште на ул. "Панче Караџов" бр.5/13, Штип, со ДБ: 4029992115729, ЕМБС: 4334302, жиро с-ка 200000009782733, депонент на Стопанска банка АД Скопје, застапувано од Управителот Ѓорѓи Трендафилов, (во понатамошниот текст: *Продавач*).

Предмет на договорот

Член 1

Предмет на овој договор е набавка на ИТ опрема за :

ДЕЛ 1. Набавка на ИКТ опрема

ДЕЛ 2. Набавка на дигитален фотоапарат со придружна опрема и

ДЕЛ 3. Набавка, монтажа и инсталација на систем за евиденција на работно време со видео надзор

од предмет за јавна набавка на стока

Купување на ИТ опрема

Предметот на набавка од овој член детално е опишан во техничката спецификација, составен дел на тендерската документација за спроведување на Поедноставена отворена постапка со објавување на оглас бр.00820/2019 на ЕСЈН, постапка која се спроведува во електронска форма и завршува со е-Аукција на ЕСЈН, како последна фаза за доделување на договорот за конкретната јавна набавка, а врз основа на Одлука за јавна набавка од 14.05.2019 год.

Вредност на Договорот

Член 2

Вкупната вредност на договорот за јавна набавка изнесува: **615.076,00 ден. без вклучен ДДВ, односно 668.487,00 ден. со ДДВ 5%/ 18 %**, од кои:

- За **ДЕЛ 1- Набавка на ИКТ опрема**

Вкупната договорена вредност што може да се плати во текот на една година за ДЕЛ 1 од предметот на набавка, согласно извештајот од е-аукцијата, изнесува: **519.636,00 ден. без вклучен ДДВ и 36.232,00 ден. пресметан ДДВ по стапка од 5%/18%, или со ддв 555.868,00.**

- За **ДЕЛ 2 - Набавка на дигитален фотоапарат со придружна опрема**

Вкупната договорена вредност што може да се плати во текот на една година за ДЕЛ 2 од предметот на набавка, согласно извештајот од е-аукцијата изнесува: **69.810,00 ден. без вклучен ДДВ и 12.566 ден. пресметан ДДВ по стапка од 18%, или вкупно со ДДВ 82.376 ден.**

- За ДЕЛ 3- Набавка, монтажа и инсталација на систем за евиденција на работно време со видео надзор

Вкупната договорена вредност што може да се плати во текот на една година за ДЕЛ 3 од предметот на набавка, согласно извештајот од е-аукцијата изнесува: **25.630,00 ден. без вклучен ДДВ и 4.613,4 ден. пресметан ДДВ по стапка од 18%, или вкупно со ДДВ 30.243,00 ден.**

Во согласност со Извештајот за текот на е-Аукциите генерирани на ЕСЈН за секој дел посебно, единечните цени се намалени согласно резултатите од е-аукциите и се опишани во табелата подолу:

- ЛИСТА НА ЦЕНИ за ДЕЛ 1- Набавка на ИКТ опрема, од предмет за јавна набавка **Набавка на ИТ опрема**

Бр.	Стока	Производител	Марка и модел
1.	Персонален компјутер (меѓународна трговска марка според Мадридскиот договор или еквивалентно)	HP	HP ProDesk 600 G4 Microtower PC + HP 24y Display
2.	Мултифункционални принтер (ставка 2 од техничката спецификација)	HP	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
3.	Мултифункционални принтер (ставка 3 од техничката спецификација)	HP	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn
4.	KVM 8 - Port switch (USB)	D-Link	DL KVM- 802UA

Бр.	Стока	единица мерка	количина	единечна цена без ДДВ	вкупна цена без ДДВ (3 * 4)	ДДВ %
1.	Персонален компјутер (меѓународна трговска марка според Мадридскиот договор или еквивалентно)	бр.	4	90.605,76	362.423,03	5%
2.	Мултифункционални принтер (ставка 2 од техничката спецификација)	бр.	1	12.244,02	12.244,02	5%
2.1.	Оригинални тонери за мултифункционални принтер од ставка бр.2	бр.	2	5.387,37	10.774,74	18%
3.	Мултифункционални принтер (ставка 3 од техничката спецификација)	бр.	3	22.039,24	66.117,71	5%
3.1.	Оригинални тонери за мултифункционалните печатачи од ставка бр.3	бр. (компле)	3	19.590,43	58.771,30	18%

		ти)				
4.	KVM 8 - Port switch (USB)	бр.	1	9.305,46	9.305,20	18 %
Вкупна цена без ДДВ:					519.636,00	

- ЛИСТА НА ЦЕНИ за ДЕЛ 2 - Набавка на дигитален фотоапарат со придружна опрема, од предмет за јавна набавка *Набавка на ИТ опрема*

Бр.	Стока	Производител	Марка и модел
1.	Дигитален фотоапарат (ставка 1 од техничката спецификација)	Nikon	Camera Nikon D7200
2.	Дигитален фотоапарат (ставка 2 од техничката спецификација)	Nikon	Camera Nikon Coolpix A10

Бр.	Стока	единица мерка	количина	единечна цена без ДДВ	вкупна цена без ДДВ (3 * 4)	ДДВ %
1.	Дигитален фотоапарат (ставка 1 од техничката спецификација)	бр.	1	46.829,11	46.829,11	18 %
1.1.	Дополнителен објектив за дигиталниот фотоапарат ставка бр.1	бр.	1	12.574,48	12.574,48	18 %
1.2.	Трипод за дигиталниот фотоапарат ставка бр.1	бр.	1	1.300,80	1.300,80	18 %
1.3.	Микрофон со трипод за дигиталниот фотоапарат ставка бр.1	бр.	1	4.769,60	4.769,60	18 %
2.	Дигитален фотоапарат (ставка 2 од техничката спецификација)	бр.	1	4.336,00	4.336,00	18 %
Вкупна цена без ДДВ:					69.810,00	

- ЛИСТА НА ЦЕНИ за ДЕЛ 3- Набавка, монтажа и инсталација на систем за евиденција на работно време со видео надзор, од предмет за јавна набавка *Набавка на ИТ опрема*

Бр.	Стока	Производител	Марка и модел
1.	Систем за евиденција на работно време и видео надзор	ZKTECO CO LTD	SAC SC-103

	1	2	3	4	5	6
Бр.	Стока	единица мерка	количина	единечна цена без ДДВ	вкупна цена без ДДВ (3 * 4)	ДДВ %
1.	Систем за евиденција на работно време и видео надзор	бр.	1	25.630,00	25.630,00	18 %
Вкупна цена без ДДВ:					25.630,00	

Не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на Продавачот ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка, освен ако корекцијата оди во надолна линија.

Начин, услови и рок на плаќање

Член 3

Плаќањето ќе биде во рок од 60 / шеесет / дена, сметано од денот на доставување на фактура со испратница во архивата на Купувачот, за стварно нарачани и испорачани видови на стоки и количини, согласно писмената нарачка од Договорниот орган и единечните цени без ДДВ, дефинирани во чл.2 од овој Договор.

ДДВ при изготвувањето на фактурата ќе биде изразен посебно.

Динамика и начин на испорака на стоката/те

Член 4

Набавката ќе биде сукцесивна, во тек на 3 (три) месеци, сметано од денот на стапувањето на сила на договорот за јавна набавка, а ќе се врши во зависност од потребите на Купувачот, по нарачка од задолжено/овластено лице кај Купувачот.

Продавачот, за секој дел посебно, е должен да ги испорача нарачаните количини и видови на ИТ опрема – согласно спецификацијата во рок од максимум 10 /десет/ дена, сметано од денот на добиената нарачка /писмена, електронска/ од задолженото/овластено лице кај Купувачот.

Опремата треба да биде нова, фабрички склопена, а прво отворање на опремата и нејзина инсталација да биде во просториите на Договорниот орган.

Во текот на примопредавањето на стоката се утврдува квалитетот и квантитетот на испорачаниот вид и количина на стоката.

За квалитетот и гаранцијата на понудената стока, во поглед на содржината и рокот, важи гаранцијата од производителот, со тоа што Продавачот е должен сета документација за квалитетот и гаранциите на производителот на материјалите, заедно со упатствата за употреба, да ги прибави и да му ги предаде на Купувачот, при испорака на стоката.

Договорна казна за задоцнување или неисполнување на договорот

Член 5

Во случај на доцнење со испораката на ИТ опремата од страна на Продавачот, Купувачот има право на надомест на штета и договорна казна.

Договорната казна се определува во висина од 1 % /процент/ од вредноста на неиспорачаната стока за секој започнат ден задоцнување, за првите два дена, односно 0,5 % /проценти/ за секој нареден ден задоцнување, но не повеќе од 10 % од вредноста на неиспорачаната стока/и.

Во случај на 2 (две) последователни неиспораки, Купувачот има право по претходно доставено писмено известување до Продавачот, по дополнително оставен рок од 1 /еден/ ден, да го раскине Договорот за набавка со проста изјава.

Во случај на ст. 3 од овој член, Продавачот е должен да му ја надомести штетата на Купувачот.

Купувачот не може да бара договорна казна поради задоцнување ако го примил исполнувањето на обврската, а без одлагање не му соопштил на Продавачот дека го задржува своето право на договорна казна.

Квантитативна и квалитативна контрола

Член 6

Квалитативен и квантитативен прием на ИТ опремата од член 1 од овој Договор врши Купувачот, со документ (испратница) потпишана од двете договорни страни.

Во текот на примопредавањето се утврдува квалитетот и квантитетот на испорачаната количина на опремата.

Продавачот е должен стоката од предметот на набавката да ја испорача со квалитет од производителот наведен во понудата, согласно техничката спецификација и прифатената понуда.

Одговорност за недостатоците

Член 7

Продавачот одговара за материјалните недостатоци на стоката/те што таа/ие ги имала/е во моментот на преминувањето на ризикот врз Купувачот, без оглед дали тоа му било познато.

Продавачот одговара и за оние материјални недостатоци што ќе се појават по преминувањето на ризикот врз Купувачот ако се последица од причина што постоела пред тоа. Незначителниот материјален недостаток не се зема предвид.

Член 8

Недостаток постои:

- 1) ако стоката/те ги нема потребните својства за нејзина редовна употреба или за промет;
- 2) ако стоката/те ги нема потребните својства за особената употреба за која ја набавува Купувачот, а која му била позната на Продавачот или морала да му биде позната;
- 3) ако стоката/те ги нема својствата и одликите што се изречно или премолчно договорени, односно пропишани, и
- 4) Продавачот предал стока/и која не е соодветна на техничките спецификации прифатени од негова страна.

Член 9

Купувачот е должен примената стока/и на вообичаен начин да ја прегледа или да ја даде на преглед, штом тоа според редовниот тек на работите е можно и за видливите недостатоци да го известат Продавачот во рок од осум дена.

Кога прегледот е извршен во присуство на двете страни, Купувачот е должен своите забелешки поради видливите недостатоци да му ги соопшти на Продавачот веднаш, инаку го губи правото што му припаѓа врз таа основа.

Член 10

Кога по приемот на стоката/те од страна на Купувачот ќе се покаже дека стоката/те има некој недостаток што не можел да се открие со вообичаениот преглед при нејзиното преземање (скриен недостаток), Купувачот е должен, под закана на губење на правото, за тој недостаток да го извести Продавачот во рок од осум дена, сметајќи од денот кога го открил недостатокот.

Продавачот не одговара за недостатоците што ќе се покажат откако ќе изминат шест месеци од предавањето на стоката/те.

Член 11

Купувачот не го губи правото да се повика на некој недостаток и кога не ја извршил својата обврска стоката/те да ја прегледа без одлагање, или обврската во определениот рок да го извести Продавачот за постоењето на недостатокот, како и кога недостатокот се покажал дури по истекот на шест месеци од предавањето на стоката/те, ако тој недостаток му бил познат на Продавачот или не можел да му остане непознат.

Член 12

Купувачот кој навремено и уредно го известил Продавачот за недостатокот може:

- 1) да бара од Продавачот да го отстрани недостатокот или да му предаде друга стока/и без недостаток (исполнување на договорот) и
- 2) да изјави дека го раскинува договорот.

Во секој од овие случаи Купувачот има право и на надомест на штетата. Покрај тоа и независно од тоа, Продавачот му одговара на Купувачот и за штетата што овој поради недостаток на стоката/те ја претрпел на другите свои добра и тоа според општите правила за одговорноста за штета.

Член 13

Купувачот може да го раскине договорот само ако претходно му оставил на Продавачот дополнителен примерен рок од 3/три/ дена за исполнување на договорот.

Купувачот може да го раскине договорот и без оставање на дополнителен рок ако Продавачот, по известувањето за недостатоците, му соопштил дека нема да го исполни договорот, или ако од околностите на конкретниот случај очигледно произлегува дека Продавачот не ќе може да го исполни договорот ни во дополнителниот рок.

Член 14

Ако Продавачот во дополнителниот рок не го исполни договорот, тој се раскинува според самиот закон, но Купувачот може да го одржи ако без одлагање му изјави на Продавачот дека договорот го одржува во сила.

Член 15

Кога само дел од предадената стока/и има недостатоци, или кога е предаден само дел од предметот, односно помало количество од договореното, Купувачот може да го раскине договорот во смисла на претходните членови само во поглед на делот што има недостатоци, или само во поглед на делот или количеството што недостига.

Купувачот може да го раскине целиот договор само ако договореното количество или предадената стока сочинува целина, или ако Купувачот инаку има оправдан интерес да ја прими договорената стока или количество во целост.

Член 16

Раскинувањето на договорот поради недостаток на стоката/те произведува исти дејства како и раскинувањето на двостраните договори поради неисполнување.

Купувачот му должи на Продавачот надомест за користа од стоката/те и кога му е невозможно да го врати целиот или еден негов дел, а договорот е сепак раскинат.

Решавање на спорови

Член 17

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

Член 18

Доколку евентуалните спорови не можат да се решат согласно со чл.19 од овој Договор, истите ќе ги решава стварно и месно надлежен суд .

Услови за прекинување или раскинување на договорот

Член 19

Кога една од договорните страна не ќе ја исполни својата обврска, другата договорна страна, може да бара исполнувањето на обврските или да го раскине договорот, а во секој случај има право на надомест на штетата.

Член 20

Кога една од договорните страна не ќе ја исполни својата обврска во определениот рок, другата договорна страна, ќе и остави примерен дополнителен рок од 3/три/ дена за исполнување на обврската.

Ако договорните 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.

Член 21

Купувачот може да го раскине договорот и без да му остави на Продавачот, дополнителен рок за исполнување ако од неговото однесување произлегува дека тој нема да ја изврши својата обврска ниту во дополнителниот рок.

Член 22

Кога пред истекот на рокот за исполнување на обврската е очигледно дека едната договорна страна нема да ја исполни својата обврска од договорот, другата страна може да го раскине договорот и да бара надомест на штетата.

Член 23

Кога во Договорот со последователни обврски (сукцесивна испорака), Продавачот не ќе ја исполни својата обврска од Договорот, Купувачот може во разумен рок, да го раскине Договорот во поглед на сите идни обврски, ако од дадените околности е очигледно дека и тие нема да бидат исполнети.

Купувачот може да го раскине договорот не само во поглед на идните обврски, туку и во поглед на веќе исполнетите обврски, ако нивното исполнување без изостанатите исполнувања не е од интерес за него.

Член 24

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

Член 25

Договорот не може да се раскине поради неисполнување на незначителен дел од обврската.

Член 26

Со раскинувањето на договорот двете договорни страни се ослободени од своите обврски, освен од обврската за надомест на евентуалната штета.

Ако една страна го извршила договорот целосно или делумно има право да и се врати она што го дала.

Ако двете страни имаат право да бараат враќање на даденото, заемните враќања се вршат според правилата за извршувањето на двостраните договори.

Секоја страна и должи на другата надомест за користа што во меѓувреме ја имала од она што е должна да го врати, односно да го надомести.

Страната што враќа пари е должна да плати затезна камата од денот кога примила исплата.

Член 27

Ако по склучувањето на договорот настапат околности што го отежнуваат исполнувањето на обврската на едната договорна страна или ако поради нив не може да се оствари целта на договорот, во таа мера што е очигледно дека договорот повеќе не им одговара на очекувањата на договорните страни и дека според општото мислење би било несправедливо, да се одржи во сила таков каков што е, страната на која и е отежнато исполнувањето на обврската, односно страната која што поради променетите околности не може да ја оствари целта на договорот може да бара договорот да се раскине.

Раскинување на договор не може да се бара ако страната што се повикува на променетите околности била должна во време на склучувањето на договорот да ги земе предвид тие околности или можела да ги избегне или да ги совлада.

Страната која бара раскинување на договорот не може да се повикува на променетите околности што настапиле по истекот на рокот определен за исполнување на нејзината обврска. Договорот нема да се раскине ако другата страна понуди или се согласи соодветните услови од договорот да се изменат справедливо.

Ако изрече раскинување на договорот судот, на барање од другата страна, ќе ја обврзе страната што барала раскинување да и надомести на другата страна справедлив дел од штетата што ја трпи поради тоа.

Член 28

Страната што е овластена да бара поради променетите околности раскинување на договорот е должна за својата намера да бара раскинување на договорот, да ја извести другата страна штом дознала дека настапиле такви околности, а ако тоа не го сторила одговара за штетата што другата страна ја претрпела поради тоа што барањето благовремено не и било соопштено на време.

Времетраење на важноста на договорот

Член 29

Времетраењето на важноста на овој Договор претставува времето кога ќе бидат исполнети обврските кои што со овој Договор ги имаат превземено договорните страни, но не повеќе од 3 /три/ месеци, сметано од денот на потпишувањето на истиот, односно од денот на склучувањето на истиот.

/ вообичаено времетраење на договорот е времетраењето до конечната испорака на стоките/.

Завршни и општи одредби

Член 30

Договорните страни можат да ги дополнат и/или изменат одредбите од овој договор само спогодбено.

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

Одредбите од овој договор можат да се изменат и/или дополнат со склучување на Договорот за изменување и дополнување на основниот Договор.

Дополнувањата и измените на овој договор се важечки ако се направени во писмена форма и ако се потпишани од двете договорни страни, и се во согласност со Законот за јавните набавки.

Член 31

Овој Договор е составен во 6 (шест) еднакви примероци, од кои 4 /четири/ примерока за Купувачот, а 2 /два/ примерока за Продавачот и стапува на сила на денот на неговото потпишување од двете договорни страни.

За Продавачот
"Тренд Ком" ДООЕЛ Штип
Управител

(Горги Трендафилов)



за Купувачот
Општина Кочани
Градоначалник,

(Николчо Илијев)



Прилог на овој Договор е техничката спецификација, составен дел на тендерската документација

Изработил: Соработник за поддршка и прибирање на документација за водење на постапки за јавни набавки-Татјана Крстова

Контролирал: Раководител на Одделение за ИКТ и ГИС – Зоран Христов



II. ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Набавка на ИТ опрема

Дел 1: Набавка на ИКТ опрема

I. Персонален компјутер (меѓународна трговска марка според Мадридскиот договор или еквивалентно) со следниве минимални карактеристики

- Operating system
Windows 10 Pro [64-bit]
- Processor
- Performance:
 - 65 W
 - Up to 4.3 GHz maximum Turbo Frequency (3.1 GHz base frequency)
 - 9 MB cache, 6 cores, 6 threads
 - Intel UHD Graphics 630
 - DDR4 memory up to 2666 MT/s data rate
 - Supports Intel vPro Technology and Intel Stable Image Platform Program (SIPP)
- Memory (max 64 GB)
8 GB DDR4-2666 DIMM memory (8 GB x 1)
- Storage
1 TB 7200 SATA 2.5" HDD storage
- Slim DVD Writer
- Graphics
CUDA Cores - 1152
Graphics Clock (MHz) - 1506
Processor Clock (MHz) - 1708
Standard Memory Config - 3 GB
Memory Interface - GDDR5
Memory Interface Width - 192-bit
Memory Bandwidth (GB/sec) - 192
Memory speed - 8 Gbps
Maximum Digital Resolution - 7680x4320@60Hz
Standard Display Connectors - DP 1.43, HDMI 2.0b, Dual Link-DVI
- Keyboard and mouse
Wired keyboard and wired optical mouse kit
- Ethernet (RJ-45) Integrated Gigabit Network Connection (standard)
- 400 W Platinum Microtower Chassis
- Audio (integrated): 2 W class D mono amplifier for the internal speaker only
 - Headset connector supports a CTIA style headset and is retaskable as a Line-in, Line-out, Microphone-in or Headphone-out port (front)
 - Headphone port (front)
- Memory card device
SD 4 memory card reader
- Ports:
 - USB ports
(4) USB 2.0: (2) front, (2) rear
(2) USB 3.1 Gen 1 (rear)
(4) USB 3.1 Gen 2: (2) front, (2) rear
(1) USB 3.1 Gen 2 Type-C port (front)
 - Audio ports
(1) Headset (front)
(1) Audio line-in (rear)



- (1) Audio line-out (rear)
- Expansion slots
- (1) M.2 PCIe x1 2230 (for WLAN)
- (1) M.2 PCIe x4 2280/2230 Combo (for storage)
- (2) PCI Express x1
- (1) PCI Express x16 (wired as x4)
- (1) PCI Express x16
- (4) SATA port

Additional software:

- Microsoft Office 2019 Professional [64-bit]

Monitor (minimum 23")

- Native resolution
- 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Display type
- IPS w/LED backlight
- Contrast ratio
- 1000:1 static; 50000000:1 dynamic
- Brightness
- 250 cd/m²
- Pixel pitch
- 0.274 mm
- Response time
- 5 ms gray to gray
- Signal input connectors
- 1 VGA; 1 HDMI (with HDCP support)
- Display Tilt & Swivel Range
- Tilt: -5 to +23°

Warranty (гаранција)

Минимум 3/3/3 year hardware warranty support (гаранција за делови/одржување/замена на лице место)

Количина: 4 броја

2. Мултифункционални преинтер со следниве минимални карактеристики

Functions

Print, copy, scan, fax

First page out (ready) black

As fast as 6.4 sec

Resolution (black)

Up to 1200 x 1200 dpi

Monthly duty cycle

Up to 30,000 pages

Recommended monthly page volume

250 to 2500

Print Technology

Laser

Display

2-line LCD

Number of print cartridges

1 Black

Print languages



PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG

Automatic paper sensor

No

Paper trays, standard

1 Main tray and plus 10 sheet priority tray

Paper trays, maximum

1 Main Tray plus 10 sheet priority

Mobile Printing Capability

HP ePrint; AirPrint®, Google Cloud Print™ 2.0

Connectivity, standard

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 phone line (in); 1 phone line (out)

Network ready

Standard (built-in Ethernet)

Ports

Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 phone line (in); 1 phone line (out)

Security management

Password-protected network embedded Web server; enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change; 802.1x authentication

Memory, standard

256 MB

Memory, maximum

256 MB

Supported network protocols

TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; and HTTP/HTTPS

Paper handling input, standard

250-sheet input tray, 10-sheet priority tray;

Paper handling output, standard

150-sheet output tray

Duplex printing

Automatic (standard)

Envelope input capacity

Up to 10

Media sizes supported

A4; A5; B5 (JIS); A6

Media sizes, custom

3 x 5 to 8.5 x 14 in

Media types

Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, postcards

Supported media weight

16 to 43 lb

Media weights by paper path

60 to 163 g/m²

Print speed, black (normal)

Up to 30 ppm

Power consumption

475 watts (active printing), 4.5 watts (ready), 1.0 watts (sleep), 0.8 watts (Auto Off/Wake on USB, enabled at shipment)

Energy efficiency

ENERGY STAR® qualified; CECP

Operating temperature range

59 to 90.5°F

Operating humidity range

30 to 70% RH

Warranty (гаранција)

Минимум 3/3/3 year hardware warranty support (гаранција за делови/одржување/замена на лице место)



Количина: 1 број

2.1. Оригинални тонери за мултифункционалните печатачи од ставка бр.2

Additional tonners

Original (min. average cartridge yields 3500 standard pages) – 2 броја

3. Мултифункционални преинтер со следниве минимални карактеристики

Functions

Print, copy, scan, fax, email

First page out (ready) black

As fast as 8.9 sec

First page out (ready) color

As fast as 9.8 sec

Resolution (black)

600 x 600 dpi, Up to 38,400 x 600 enhanced dpi

Resolution (color)

600 x 600 dpi, Up to 38,400 x 600 enhanced dpi

Monthly duty cycle

Up to 50,000 pages

Recommended monthly page volume

750 to 4,000

Print Technology

Laser

Display

4.3" intuitive touchscreen Color Graphic Display (CGD)

Number of print cartridges

4 (1 each black, cyan, magenta, yellow)

Print languages

PCL 6, PCL 5c, postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office

Automatic paper sensor

No

Paper trays, standard

2

Paper trays, maximum

3

Mobile Printing Capability

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps

Connectivity, standard

Hi-Speed USB 2.0 port; built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port; Easy-access USB

Network ready

Standard (built-in Gigabit Ethernet)

Ports

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 Easy-access USB

Security management

Embedded Web Server: password-protection, secure browsing via SSL/TLS; Network: enable/disable network ports and features, SNMPv1 & SNMPv2 community password change; HP ePrint: HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication; LDAP authentication and authorization; Firewall and ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot

Memory, standard

256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM

Memory, maximum



256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM

Supported network protocols

TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print, Discovery; SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Statefull via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download

Paper handling input, standard

50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray, 50-sheet Automatic Document Feeder (ADF)

Paper handling output, standard

150-sheet output bin

Duplex printing

Automatic (standard)

Envelope input capacity

Up to 15 envelopes

Finished output handling

Sheetfeed

Media sizes supported

Tray 1, Tray 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), postcards (JIS single, JIS double), envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), postcards (JIS single, JIS double); Automatic duplexer: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio (216 x 340 mm)

Media sizes, custom

Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional Tray 3: 3.94 x 5.83 to 8.5 x 14 in

Media types

Paper (bond, brochure, colored, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), postcards, labels, envelopes

Supported media weight

Tray 1: 16 to 47 lb; Tray 2: 16 to 43 lb (up to 47 lb with postcards); optional Tray 3: 16 to 43 lb; Automatic duplexer: 16 to 43 lb

Media weights by paper path

Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards); Tray 2: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards); optional Tray 3: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards); Automatic duplexer: 60 to 163 g/m²

Print speed, black (normal)

Up to 28 ppm

Power consumption

570 watts (Active Printing), 18.6 watts (Ready), 2.5 watts (Sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (Shutdown or Off)

Energy efficiency

ENERGY STAR® qualified; CECP

Operating temperature range

59 to 86°F

Operating humidity range

20 to 70% RH (non-condensing)

Warranty (гаранција)

Минимум 3/3/3 year hardware warranty support (гаранција за делови/одржување/замена на место)

Количина: 3 броја

3.1. Оригинални тонери за мултифункционалните печатачи од ставка бр.3

Additional tonners

Комплет тонери (4 бои) - original (min. average cartridge yields 2300 standard pages) - 3 комплета



4. KVM 8 - Port switch (USB) со следниве минимални карактеристики

- 8-port KVM switch with VGA and USB connection to computers
- Supports both USB and PS/2 connections to console port
- Device monitoring with adjustable Auto-Scan and audible feedback
- Supports most operating systems and advance mouse designs
- Standard rack mount design
- 8 KVM (USB, VGA) cables

Warranty (гаранција)

Минимум 3/3/3 year hardware warranty support (гаранција за делови/одржување/замена на лице место)

Количина: 1 број

Дел 2: Набавка на дигитален фотоапарат со придружна опрема

1. Дигитален фотоапарат со следниве минимални карактеристики

- 24.2 megapixel DX format CMOS sensor
- APS-C with no OLPF (Optical Low Pass Filter)
- EXPEED 4 image processor
- ISO sensitivity of 100-25600, extendable to 102400 B&W
- AF system: 51 focus points, 15 cross-type, up to f/8, -3EV Multi-CAM 3500FX II
- 6fps continuous shooting, 7fps with 1.3x crop function
- 2,016-pixel RGB metering sensor with Scene Recognition
- Full HD Movie: 1080p up to 60p/50p (cropped) and 30p/25p/24p, Stereo mics built into body
- Microphone / Headphone sockets
- High performance viewfinder: with approximately 100% frame coverage and 0.94x magnification
- 3.2inch 1229k-dot RGBW screen
- Durable body with magnesium alloy covers: sealed for dust, weather and drop resistance
- Dual SD memory card slots
- 'i' button and Spot White Balance for quick and precise white balance setting in Live View
- Active D-Lighting (ADL): retains details in highlights and shadows for well-balanced images
- High Dynamic Range (HDR): combines two shots within a single shutter release to create detailed images of high contrast scenes
- Effects Mode: allows selected effects to be applied to both stills and movies in Live View
- Picture control updated to include "Flat" as well as Clarity control
- Timelapse video creation
- Lens: 18-105VR

Warranty (гаранција)

Минимум 2 year hardware warranty support (гаранција за делови)



Количина: 1 број

1.1. Дополнителен објектив за дигиталниот фотоапарат од ставка 1

- Focal Length Range: 55 - 200 mm
- Maximum Aperture: f/ 4-5.6
- Format: DX
- VR (Vibration Reduction) Image Stabilization: Yes
- AF-S (Silent Wave Motor): Yes
- Approx. Dimensions (Diameter x Length): 2.7 in. (70.5 mm) x 3.2 in. (83 mm)
- Based on CIPA Standard

Количина: 1 број

1.2. Трипод за дигиталниот фотоапарат од ставка 1

- Extends up to 58-inches
- 3-way Fluid Pan Head
- Quick release plate
- Quick release leg locks
- Dual Bubble level
- Rubber grip feet
- 5 pound load capacity
- Includes carrying case

• Specifications:

- Extended height: 58-inches (147.3 cm)
- Folded height: 23-inches (58.4 cm)

Количина: 1 број

1.3. Микрофон со трипод за дигиталниот фотоапарат од ставка 1

Количина: 1 број

2. Дигитален фотоапарат со следниве минимални карактеристики

- 16 megapixel CCD sensor
- 5x optical zoom lens, 26-130mm equivalent
- Electronic image stabilisation for stills and video
- 2.7inch 230k dot screen
- 720p video recording
- ISO80 - ISO1600
- 10cm macro
- AA batteries + Charger
- SD card - 16 GB
- Bag

Warranty (гаранција)

Минимум 2 year hardware warranty support (гаранција за делови)

Количина: 1 број



Дел 3: Набавка, монтажа и инсталација на систем за евиденција на работно време со видео надзор

1. Систем за евиденција на работно време и видео надзор со следниве минимални карактеристики:

- IP controller for RF cards SC-103
- DVR 4CH 1080P with 500 GB HDD
- 2MP Waterproof HDCVI Camera – 2 броја
- Софтвер за евиденција на работно време - МК верзија

Warranty (гаранција)

Минимум 2 year hardware warranty support (гаранција за делови)

Количина: 1 број

Забелешка: Во цената на Ставка 1. да биде вклучена и монтажата, инсталацијата и сите пропратни елементи (кабли, конектори, адаптери и сл.).

Дел 4: Набавка на ласерски метра

1. Ласерско метро со следниве минимални карактеристики

- Laser diode - 635 nm, < 1 mW
- Measurement range - 0,15,- 40,00
- Laser class - 2
- Measurement accuracy, typical - ± 1.5 mm
- Measurement time, typical - < 0.5 s
- Measurement time, max. - 4 s
- Power supply - 2 x 1.5 V LR03 (AAA)
- Automatic deactivation - 5 min.
- Weight, approx. - 0.09 kg
- Units of measurement - m/cm, ft/inch
- Memory capacity (values) - 10
- Battery lifetime, individual measurements, approx. - 5,000
- Dust and splash protection - IP 54

Warranty (гаранција)

Минимум 2 year hardware warranty support (гаранција за делови)

Количина: 2 броја

Author:
Weig
Unit:
Mem:
Date:
Dust:
Cost:
Mop:
Date:
Mark:

Спецификатор
Систем администрато
Горан Јаневски

