

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“

Днес, 2016 г, в гр. София, между

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА, с адрес гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9, ЕИК 000695388 и ДДС номер BG000695388, представлявано от **Иван Марков**, главен секретар, упълномощен със Заповед № РД-08-513/04.11.2016 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията и **Иван Иванов** – директор на дирекция „Финанси”, наричани по-долу „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна, и

КОНСОРЦИУМ „КОНИКА МИНОЛТА И ЕМ ПИ ЕС” със седалище и адрес на управление: гр. София, район Младост, квартал „Младост“ 4, Бизнес Парк София, сграда 8А, ет. 7, код по БУЛСТАТ 177110179, вписано в Агенцията по вписванията, представлявано от Елена Дречева-Владиминова, наричан по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**”, от друга страна, се сключи настоящият договор.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни предмета на този договор, съгласно Техническото предложение – Приложение № 1 от този договор, като се задължава да извърши:

1. доставка и инсталиране на периферна техника, в съответствие с изискванията на Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4, представляващи неразделна част от договора, в определения в този договор срок;

2. извършване на проверка на комплектността и работоспособността на доставената техника;

3. осигуряване на гаранционно обслужване на доставената техника.

(2) За извършването на дейностите по ал. 1 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати цената, съгласно чл. 2 от този договор.

(3) Устройствата, включени в предмета на този договор, са определени по вид, количество и технически параметри в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на **103 990,00** (сто и три хиляди деветстотин и деветдесет) лева без ДДС, **124 788,00** (сто двадесет и четири хиляди седемстотин осемдесет и осем) лева с ДДС, съгласно Ценово предложение – Приложение № 2 към този договор. В цената са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставка, инсталиране и тестване, както и транспортни и други разходи, данъци, такси, мита.

(2) Цената на настоящия договор се изплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, банка Райфайзенбанк България ЕАД, IBAN сметка BG45RZBB91551007668436, BIC код RZBBVGSF в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 8 ал. 2 и срещу представяне на оригинална фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставката.

(3) В случаите, когато е начислена неустойка съгласно чл. 17, чл.19, чл. 20 и чл. 21 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща дължимото възнаграждение след изплащане на неустойката от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя периферните устройства на посоченото от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** място, предмет на този договор, в срок до 30 календарни дни след подписване на договора.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Мястото на доставка на техниката по този договор е сградата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в гр. София, ул. “Дякон Игнатий” № 9.

V. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА

Чл. 5. Собствеността на периферните устройства, предмет на този договор, преминава от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след доставянето, инсталирането и тестването им на мястото на изпълнение и след подписване на протокол за предаване и приемане.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи техниката в уговореното количество, качество, срокове и при спазване на условията на този договор;

2. да осъществява контрол относно качество, количество и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществява предмета на договора, съгласно изискванията на този договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да плати цената по договора, съгласно раздел II от този договор;

2. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение на предмета на договора да получи уговореното възнаграждение в сроковете по чл. 2, ал. 2.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да достави техниката, при следните условия:

а) с параметри, съответстващи точно на посочените в Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1, придружени от съответните сертификати за произход и качество;

в) съпроводени с необходимите документи от фирмата производител, гаранционни карти, инструкции за експлоатация и др.

2. да осигури гаранционното обслужване при условията, посочени в раздел VIII и в техническата спецификация от документацията за участие в обществената поръчка по съответната обособена позиция – Приложение № 4.

3. без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на поръчката.

4. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) При изпълнението на договора Изпълнителят е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, включително онези, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

VII. ПРОТОКОЛИ ЗА ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

Чл. 8. (1) При доставката на периферната техника се извършва тестване за правилно функциониране, в присъствието на упълномощени представители на двете страни.

(2) След завършване на доставката и инсталирането на периферните устройства, представителите на двете страни подписват протокол за предаване и приемане, който става неразделна част от този договор.

VIII. ГАРАНЦИИ И СЕРВИЗ

Чл. 9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява гаранционното обслужване по този договор, от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, ал. 2 за срок от 24 месеца.

Чл. 10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира съответствието на доставената техника с техническите изисквания, определени в Приложение № 4 към този договор, качеството им и пълната им работоспособност по време гаранционния срок по чл. 9. В случай, че предлаганата техника, съгласно спецификацията междуременно е спряна от производство, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предостави техника от следващо поколение от същия производител с аналогични или по-добри параметри.

Чл. 11. Гаранционното обслужване, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, обхваща безвъзмездното отстраняване на отклоненията от показателите, определени в експлоатационни документи и техническата документация на периферните устройства..

Чл. 12. При възникване на повреда, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено съобщение (заявка) по факс: 02 489 58 96 или e-mail: administration@konicaminolta.bg, с информация за характера и датата на възникване на повредата.

Чл. 13. Посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва в рамките на до 4 часа след получаване на заявка, а ако заявката е подадена след 13.30 часа - до 10;00 часа на следващия работен ден.

Чл. 14. Максималният срок за отстраняване на повредата е в рамките на 24 часа след подаване на заявката. Ако ремонтът не може да бъде осъществен на място, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност и обратно е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, през времето на ремонта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя обратни технически средства, функционален еквивалент на повредените, със същите или по-добри характеристики, а гаранционният срок се удължава с времето за сервиз.

Чл. 15. (1) В случай на възникнали дефекти в рамките на първите 3 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да подмени за своя сметка всички дефектирани гаранционни компоненти с нови, които са със същите характеристики или по-добри.

(2) След изтичането на срока по ал. 1, при невъзможност да се отстранят дефекти, появили се в гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя дефектиралото оборудване с ново за своя сметка, което е със същите характеристики или с по-добри.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) За обезпечаване на доброто и точно изпълнение на договора, при подписването му **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение в оригинал, в размер на **5 199,50** (пет хиляди сто деветдесет и девет лева и 50 ст.) **лева** представляващи 5% (пет процента) от стойността на договора без ДДС. 80% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора е предназначена за обезпечаване на гаранционното обслужване. Гаранцията се представя в една от следните форми:

а) внесена парична сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: в БНБ – Централно управление, IBAN сметка № BG77 BNBG 9661 3300 1248 01, BIC код на БНБ: BNBG BGSD, **или**

б) учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безусловна и неотменяема банкова гаранция със срок на валидност 30 дни след приключване срока на действие на този договор (включително след изтичане срока за гаранционно обслужване по чл. 9)

или

в) застраховка, която обезпечаване изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по ал. 1 както следва:

- **1 039,90** (хиляда тридесет и девет лева и 90 ст.) **лева**, представляващи 20 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 10 работни дни след подписването на окончателния приемо-предавателен протокол по чл. 8, ал. 2;

- **4 159,60** (четири хиляди сто петдесет и девет лева и 60 ст.) **лева**, представляващи 80 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 30 дни след изтичане срока на гаранционното обслужване, съгласно чл. 9.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответна част или изцяло гаранцията, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от задълженията си по договора, прекъсне или забави изпълнението на договора, когато изпълнението не отговаря на изискванията, както и в случай на разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Гаранцията по ал. 1, букви „а“ или „б“ може да се предостави от името на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за сметка на трето лице – гарант.

X. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 17. При забава, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената по договора.

Чл. 18. В случай, че забавата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 3 продължи повече от 15 (петнадесет) календарни дни, а по чл. 13 и чл. 14 продължи повече от 50% от продължителността на сроковете по чл. 13 и чл. 14, считано от отправяне на писмено съобщение по чл. 12, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по своя преценка едностранно и без предизвестие да прекрати договора.

Чл. 19. (1) При неизпълнение на задължението за гаранционно обслужване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

(2) За неизпълнението на друго задължение по договора, различно от неизпълнението по ал. 1, включително и при разпространяване на информация, която се отнася до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или му е била предоставена от него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 10% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

Чл. 20. При пълно неизпълнение на договореното, съгласно чл. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30 % от стойността му.

Чл. 21. При отклонение от предмета на този договор, както и при частично изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 15 % върху неизпълненото.

Чл. 22. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Договорът може да бъде прекратен по взаимно писмено съгласие между страните, представляващо неразделна част от този договор.

(2) В случая по ал. 1 страните уреждат финансовите си взаимоотношения.

(3) При неизпълнение на задълженията на една от страните, договорът може да бъде прекратен от изправната страна с едноседмично предизвестие, като това не ограничава правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл. 18.

(4) Договорът се прекратява без предизвестие:

1. с окончателното изпълнение на договора;
2. в случаите по чл. 18;
3. при прекратяване на юридическото лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
4. при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 или 3 ЗОП.

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. (1) В случай, че някоя от клаузите на този договор бъде отменена или обявена за невалидна, това не води до отменяне на основните задължения на страните по договора.

(2) Страните по този договор решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му по взаимно съгласие, а при не постигане на съгласие, въпросът се отнася за решаване по съдебен ред.

Чл. 25. Всички съобщения по този договор, направени от едната до другата страна се считат за връчени, ако са на адреса, посочен в него. Те се считат за връчени и в случай, че има промяна в седалището и адреса на управление на някоя от страните, ако тя не е уведомила в писмен вид другата страна за промяната.

Във връзка със задълженията на страните по този договор, лица за контакт и контрол са:
за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

1. Гриша Генев, ел. поща: gguenov@mtitc.government.bg, тел: 02 9409 551
2. Стамен Хаджийски, ел. поща: shadjiiski@mtitc.government.bg, тел: 02 9409 706

за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1. Мартина Граматикова martina.gramatikova@konicaminolta.bg, тел. 02 4895897
2. Елена Дречева-Владимирова elena.drecheva@konicaminolta.bg, тел. 070042022

За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и другите приложими разпоредби на действащото в Република България законодателство.

Този договор се сключи в четири еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Приложения към този договор, представляващи неразделна част от него:

Приложение № 1 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 2 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение;

Приложение № 4 – Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Иван Марков *На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛЛ*

Главен секретар на
Министерство на транспорта,
информационните технологии и съобщенията

На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛЛ

Иван Иванов

Директор на дирекция "Финанси"

ИЗПЪЛНИТЕЛ *На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛЛ*

Елена Дречева-Владиминова
Представител на Консорциум
„Коника Минолта и Ем Пи Ес“

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“

От

От Консорциум "Коника Минолта и ЕМ ПИ ЕС" със седалище гр. София, 1766, Младост 4, Бизнес Парк София, сграда 8А, етаж 7, представлявано от Елена Дречева-Владиминова, с ЕГН: *На осн. Чл.2.ал.1 от 33ЛЛ*

Предлаганото от нас оборудване ще бъде:

- от производители, сертифицирани по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен, или притежаващи други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издадени от акредитиран сертифициращ орган;
- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;
- в съответствие с Европейски и международни стандарти за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум, доказано с декларация на производителя – приложение към техническото предложение;
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок;
- срокът за доставка и инсталиране на оборудването ще бъде. дни не повече от 30 дни от датата на подписване на договора, на адрес посочен от Възложителя.
- с гаранционен срок *минимум* 2 години от датата на пускане в експлоатация на оборудването, там където не е посочено друго;
- гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи;
- гаранционното обслужване се извършва на място при Възложителя, през всички официални работни дни, като се предоставят модули за подмяна преди ремонта на дефектиралите от производителя

Времето за реакция на място след подаване на сигнал за повредена техника ще бъде максимум 4 часа, в рамките на работния ден, а ако сигналът е подаден след 13:00 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;

Михаил Михайлов
Контракс АД

На осн. Чл.2.ал.1 от 33ЛЛ

Време за отстраняване на повредата ще бъде максимум 24 часа след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, ще осигурим равностойна оборотна техника за времето на ремонта;

Таблица - техническо предложение
1. Черно-бели лазерни МФУ -27 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
1.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Konica Minolta Bizhub 4020 https://www.konica-minolta.bg/bg/biznes-reshenija/produkti/of-is-sistemi-za-pechat/mnogofunkcionalni-printeri/mnogofunkcionalni-chno-beli-sistemi/bizhub-4020/specifikacii.html	Съответства
1.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер, факс	Лазерно устройство, черен печат, копир, скенер, факс	Съответства
1.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	Съответства
1.3	Скорост на печат	Мин. 40 страници A4 в мин (ppm).	40 страници A4 в мин (ppm).	Съответства
1.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница	1200x1200 точки на инч (dpi) страница	Съответства
1.5	Време за печат на първа страница	макс 8.5 сек	6.5 сек	Надвишава
1.6	Памет	мин. 512 MB	512 MB	Съответства
1.7	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен	Автоматичен двустранен печат, копиране и сканиране	Съответства
1.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3	PCL 5, PCL6; PostScript 3; PDF v1.7; XPS	Надвишава
1.9	Многократно копиране	1-999	1-999	Съответства
1.10	Увеличение / намаление при	50 – 200% или по-голям диапазон	25 - 400 %	Надвишава

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
	копиране			
1.11	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница	600 x 600 точки на инч (dpi) страница	Съответства
1.12	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 300 листа, от мин. 2 източника	касета : 250 листа ръчно подаване: 100 листа Общо 350 листа	Надвишава
1.13	Поддържани видове медия	Хартия 60 – 160 g/m ² , пликове, етикети, прозрачно фолио	Хартия 60 - 163 g/m ² , пликове, етикети, прозрачно фолио	Надвишава
1.14	Процесор	мин. 800 MHz	800 MHz	Съответства
1.15	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Съответства
1.16	Скенер	Цветен	Цветен	Съответства
1.17	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м ²	Капацитет -50 оригинала, 80г/м ²	Съответства
1.18	Скорост на сканиране	мин. 15 страници в минута чернобяло и цветно	19 страници в минута цветно сканиране 41 страници в минута чернобяло сканиране	Надвишава
1.19	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, SMB, мрежово TWAIN сканиране	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, SMB, мрежово и локално TWAIN сканиране, WIA сканиране	Надвишава
1.20	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF	PDF; TIFF; JPEG; XPS	Надвишава
1.21	Факс	Super G3 Fax(33.6 kbps), PC-Fax	Super G3 Fax(33.6 kbps), PC-Fax	Съответства
1.22	Компресии на факса	MH, MR, MMR, JBIG	MH, MR, MMR, JBIG	Съответства
1.23	Допълнителни функции	Печат от USB памет, Запазване на сканираните изображения върху USB	Печат от USB памет, Запазване на сканираните изображения върху	Съответства

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
		памет	USB памет	
1.24	Контролен панел	цветен, чувствителен на допир екран, мин. 4.3inch (10.9 см)	цветен, чувствителен на допир екран, мин. 4.3inch (10.9 см)	Съответства
1.25	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Включени консумативи за 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Съответства
1.26	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
1.27	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

2. Цветни лазерни МФУ – 6 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
2.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Konica Minolta Bizhub C3110 https://www.konica-minolta.bg/bg/biznes-reshenija/produkti/of-is-sistemi-za-pechat/mnogofunkcionalni-printeri/mnogofunkcionalni-cvetni-sistemi/bizhub-c3110/specifikacii.html	Съответства
2.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат, копир, скенер	Лазерно устройство, цветен печат, копир, скенер	Съответства
2.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	Съответства
2.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и	31 страници A4 в минута чернобяло	Надвишава

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
		цветно	и цветно	
2.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница	1200x1200 точки на инч (dpi) страница	Съответства
2.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди	39 секунди	Надвишава
2.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло	12,9 сек цветно и чернобяло	Надвишава
2.7	Памет	мин. 1 GB	1 GB	Съответства
2.8	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен	Автоматичен	Съответства
2.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3	PCL5, PCL6; PostScript 3	Съответства
2.10	Многократно копиране	1-99	1-99	Съответства
2.11	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон	25-400 %	Надвишава
2.12	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница	600 x 600 точки на инч (dpi) страница	Съответства
2.13	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника	касета : 250 листа ръчно подаване: 100 листа Общо 350 листа	Съответства
2.14	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м2	60-210 г/м2	Съответства
2.15	Процесор	мин. 800 MHz	1066 MHz	Надвишава
2.16	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Съответства
2.17	Скенер	Цветен	Цветен	Съответства
2.18	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м2	Капацитет 50 оригинала, 80г/м2	Съответства
2.19	Скорост на сканиране	мин. 30 страници в минута чернобяло и цветно	30 страници в минута чернобяло и цветно	Съответства
2.20	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, мрежово TWAIN сканиране	Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-USB	Надвишава

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
			Scan-to-DPWS Network TWAIN scan	
2.21	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF	TIFF; PDF; Compact PDF; JPEG	Надвишава
2.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството	Включени консумативи за 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството	Съответства
2.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
2.24	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

3. Цветни лазерни принтери – 4 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
3.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Konica Minolta Bizhub C3100P https://www.konica-minolta.bg/bg/biznes-reshenija/produkti/ofis-sistemi-za-pechat/mnogofunkcionalni-printeri/sistemi-za-pechat/bizhub-c3100p/specifikacii.html	Съответства
3.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат	Лазерно устройство, цветен печат,	Съответства
3.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	Съответства
3.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в	31 страници A4 в	Надвишава

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
		минута чернобяло и цветно	минута чернобяло и цветно	
3.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница	1200x1200 точки на инч (dpi) страница	Съответства
3.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди	39 секунди	Надвишава
3.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло	12,9 сек цветно и чернобяло	Надвишава
3.7	Памет	мин. 1 GB	1 GB	Съответства
3.8	Двустранен печат	Автоматичен	Автоматичен	Съответства
3.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3	PCL5, PCL6; PostScript 3	Съответства
3.10	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника	касета : 250 листа ръчно подаване: 100 листа Общо 350 листа	Съответства
3.11	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м2	60-210 г/м2	Съответства
3.12	Процесор	мин. 800 MHz	1066 MHz	Надвишава
3.13	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Съответства
3.14	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството	Включени консумативи за 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството	Съответства
3.15	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
3.16	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

4. Черно-бели лазерни принтери – 4 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
4.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на	Konica Minolta Bizhub 4000P	Съответства

Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
	описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	https://www.konica-minolta.bg/bg/biznes-reshenija/produkti/ofis-sistemi-za-pechat/mnogofunkcionalni-printeri/sistemi-za-pechat/bizhub-4000p/specifikacii.html	
4.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат	Съответства
4.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	Съответства
4.3	Скорост на печат	мин. 40 страници A4 в минута	Съответства
4.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница	Съответства
4.5	Време за печат на първа страница	макс. 8.5 сек.	Надвишава
4.6	Памет	мин. 256 MB	Съответства
4.7	Двустранен печат	Автоматичен	Съответства
4.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6, PostScript 3	Надвишава
4.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника	Надвишава
4.10	Поддържано тегло на хартията	60-160 г/м ²	Надвишава
4.11	Процесор	мин. 800 MHz	Съответства
4.12	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Съответства
4.13	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Надвишава

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
4.14	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
4.15	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

5. МФУ А3 лазерни черно-бели – 2 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
5.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Konica Minolta Bizhub 454e https://www.konica-minolta.bg/bg/biznes-reshenija/produkti/ofis-sistemi-za-pechat/mnogofunkcionalni-printeri/mnogofunkcionalni-chno-beli-sistemi/bizhub-454e/specifikacii.html	Съответства
5.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер	Лазерно устройство, черен печат, копир, скенер	Съответства
5.2	Формати хартия	мин. А3+ (min.297x450mm)	SRA3 (320x450mm), банер печат (297x1200mm)	Надвишава
5.3	Скорост на печат и копиране	мин. 45 страници А4 в минута	45 страници А4 в минута	Съответства
5.4	Процесор	мин. 800 MHz	800 MHz	Съответства
5.5	Двустранен печат	Автоматичен	Автоматичен	Съответства
5.6	Време за загряване (warm-up time)	макс. 30 секунди	25 секунди	Надвишава
5.7	Време за печат на първа страница	макс. 5 сек	4.6 сек	Надвишава
5.8	Разделителна способност при печат	мин. 1200 x 1200 точки на инч (dpi) страница	1200 x 1200 точки на инч (dpi)	Съответства

Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава	
		страница		
5.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 1100 листа, от мин. 3 източника	касета 1: 500 листа касета 2: 500 листа ръчно подаване: 150 листа Обща: 1150 листа	Надвишава
5.10	Поддържано тегло на хартията	60-220 гр./кв.м.	52-300 гр./кв.м.	Надвишава
5.11	Езици за принтиране	PCL 5, PCL 6; PostScript 3; XPS	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS	Съответства
5.12	Памет	мин. 1.5 GB	2 GB	Надвишава
5.13	Твърд диск	мин. 160 GB	250 GB	Надвишава
5.14	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0	Съответства
5.15	Разделителна способност при сканиране	мин. 600x600 dpi при чернобяло и цветно сканиране	600x600 dpi при чернобяло и цветно сканиране	Съответства
5.16	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 100 оригинала, 80г/м2 с едновременно сканиране от двете страни на оригинала	Капацитет 100 оригинала, 80г/м2 с едновременно сканиране от двете страни на оригинала	Съответства
5.17	Скорост на сканиране	мин. 150 ipm чернобяло и min. 100 ipm цветно при 300dpi	160 ipm чернобяло и 160 ipm цветно при 300dpi	Надвишава
5.18	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, Потребителска кутия, USB, мрежово TWAIN сканиране	Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Network TWAIN scan	Надвишава

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
5.19	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; encrypted PDF; XPS; compact XPS	Надвишава
5.20	Допълнителни функции	Интеграция с активна директория; Поддръжка на LDAP за дестинации на сканиране към имейл	Интеграция с активна директория; Поддръжка на LDAP за дестинации на сканиране към имейл	Съответства
5.21	Други	Включена поставка с колелца за лесно преместване, може да бъде заменено с тава за хартия	Включена поставка с колелца за лесно преместване – DK-510	Съответства
5.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 50 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Включени консумативи за 58 560 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Надвишава
5.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
5.24	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

6. Бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
6.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Fujitsu fi-7260 http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/scanners/fi/workgroup/fi7260/	Съответства
6.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) и	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) и	Съответства

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
		документно стъкло (Flatbed) в единно устройство без модули.	документно стъкло (Flatbed) в единно устройство без модули	
6.2	Двустранно сканиране	Автоматично през ADF	Автоматично двустранно сканиране през ADF	Съответства
6.3	Размер за сканиране от ADF и Flatbed	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	Съответства
6.4	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi	60 стр./мин. при 300dpi	Съответства
6.5	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	120 стр./мин. при 300dpi	120 стр./мин. при 300dpi	Съответства
6.5	Листоподаващо устройство(ADF)	80 страници (A4: 80 g/m ²)	80 страници (A4: 80 g/m ²)	Съответства
6.6	Оптическа разделителна способност	600 dpi	600 dpi	Съответства
6.7	Интерфейс	USB 3.0, съвместим с USB 2.0	USB 3.0, съвместим с USB 2.0	Съответства
6.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF	PDF, PDF/A, PDF with OCR, TIFF Group 4, Multipage TIFF, JPEG, BMP	Надвишава
6.9	Оптическо разпознаване на символите (OCR)	Да	Да	Съответства
6.10	Дневно натоварване, A4	минимум 4000 листа	4000 листа	Съответства
6.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
6.12	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

7. Мулти медийни проектори – 4 бр.

7.1 Мулти медийни проектори – 3 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
7.1	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Epson EB-W32 https://www.epson.co.uk/products/projectors/mobile/epson-eb-w32	Съответства
7.1.1	Технология	3LCD	3LCD	Съответства
7.1.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)	3200 Lumen(режим при висока яркост)	
7.1.3	Разделителна способност	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	Съответства
7.1.4	Поддържани формати	16:10	16:10	Съответства
7.1.5	Интерфейс	Wireless LAN,HDMI,VGA,USB,	Cinch audio in, MHL, S-Video in, Composite in, HDMI in, VGA in, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A	Надвишава
7.1.6	Звук	Да	Да	Съответства
7.1.7	Лампа,W	200W	200W	Съответства
7.1.8	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим	5000 часа при нормален режим	Съответства
7.1.9	Тегло	Максимално тегло 3,00 кг	тегло 2,40 кг	Съответства
7.1.10	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA кабел, чанта, дистанционно – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA кабел, чанта, дистанционно – готов за работа	Съответства
7.1.11	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

7.2 Мулти медиен проектор – 1 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
7.2	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на	Epson EB-1930 https://www.epson.co.uk/products/project	Съответства

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
		производителя (указват се в офертата).	ors/installation/epson-eb-1930	
7.2.1	Технология	3LCD	3LCD	Съответства
7.2.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)	4200Lumen(режим при висока яркост)	Надвишава
7.2.3	Разстояние до екрана	5m-7m	1.4 m - 13.9 m	Съответства
7.2.4	Разделителна способност	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	Съответства
7.2.5	Възможност за монтаж на таван	да	да	Съответства
7.2.6	Поддържани формати	4:3	4:3	Съответства
7.2.7	Интерфейс	USB 2.0, VGA , HDMI, RS232, LAN 10 Base-T, Stereo mini jack audio,	DisplayPort, Composite in, VGA out, VGA in (2x), 10 Base-T, Stereo mini jack audio in (2x), RGB in (2x), Stereo mini jack audio out, RGB out, HDMI in, RS-232C, USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B	Надвишава
7.2.8	Звук	Да	Да	Съответства
7.2.9	Лампа, W	180W	215W	
7.2.10	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим	5000 часа при нормален режим	Съответства
7.2.11	Тегло	Максимално тегло 4,00 кг	тегло 3,70 кг	Съответства
7.2.12	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA и USB кабел, дистанционно – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA и USB кабел, дистанционно – готов за работа	Съответства
7.2.13	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

8. Скенери – 3 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
8.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на	Brother ADS-2400N	Съответства

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
		описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	http://www.brother.bg/scanners/ads-2400n	
8.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) без документно стъкло (Flatbed).	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) без документно стъкло (Flatbed).	Съответства
8.2	Размер за сканиране от ADF	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	A4 и по-малки (A5, B5, A6)	Съответства
8.3	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	30 стр./мин. при 300dpi	30 стр./мин. при 300dpi	Съответства
8.4	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi	60 стр./мин. при 300dpi	Съответства
8.5	Листоподаващо устройство(ADF)	50 страници (A4: 80 g/m ²)	50 страници (A4: 80 g/m ²)	Съответства
8.6	Оптична разделителна способност	600 dpi	600 dpi	Съответства
8.7	Интерфейс	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T	Съответства
8.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF,	JPEG, TIFF, PDF, XPS	Надвишава
8.9	Оптично разпознаване на символите (OCR)	Да	Да	Съответства
8.10	Дневно натоварване, A4	минимум 3000 листа	3000 листа	Съответства
8.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа	Съответства
8.12	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца	Съответства

9. Факс апарати – 3 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
9.	Факс апарати	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).	Brother fax-2845 http://www.brother.bg/fax-machines/fax-2845	Съответства
9.1	Тип	Лазерни или LED, черен печат.	Лазерно устройство, черен печат.	Съответства
9.2	Формати хартия	A4	A4	Съответства
9.3	Скорост на печат	20 страници A4 в мин (ppm).	20 страници A4 в мин (ppm).	Съответства
9.4	Листоподаващо устройство(ADF)	20 страници A4	20 страници A4	Съответства
9.5	Входящ капацитет на хартия	250 страници A4	250 страници A4	Съответства
9.6	Памет	16 MB	16 MB	Съответства
9.7	Модем	Скорост 33,6 kbps	Скорост 33,6 kbps	Съответства
9.8	Съвместимост	ITU-T Super Group 3	ITU-T Super Group 3	Съответства
9.9	Режими	Само факс, автоматично превключване факс/телефон	Само факс, автоматично превключване факс/телефон	Съответства
9.10	Телефонна слушалка	да	да	Съответства
9.11	Памет страници	Мин. 400 страници	400 страници	Съответства
9.12	Бутони за бързо набиране	Мин. 20 бр.	22 (11 x 2)	Надвишава
9.13	Контролен панел	Задължително LCD/Led дисплей с менюта за диагностика и настройка	LCD дисплей с менюта за диагностика и настройка	Съответства
9.14	Работно натоварване	10 000 страници на месец	10 000 страници на месец	Съответства
9.15	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 3 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Включени консумативи за 3600 копия при 5% покритие от производителя на устройството	Надвишава
9.16	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, тонер,	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ	Съответства

Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
	барабан и пр. – готов за работа	кабел, тонер, барабан и пр. – готов за работа	
9.15	Гаранционен срок	24 месеца	Съответства

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложенi като минимални технически изисквания в техническата спецификация (раздел II. „Технически спецификации“, т. П.3.2 „Детайлна спецификация на изискваното оборудване“).

При наличие на празни/непопълнени полета в колона „Предложение на участника“, участникът се отстранява от участие.

Дата: 20.10.2016

Упълномощен да подпише от името на :

Консорциум "Коника Минолта и ЕМ ПИ ЕС"

(изписва се името на участника)

Елена Владимировна, Представител

(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността)

На осн. Чл.2.ал.1 от 33ЛД

Подпис и печат: ... (.....) /

До
Министерството на транспорта,
информационните технологии и съобщенията
гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий” № 9

Наименование на Участника:	Консорциум “Коника Минолта и ЕМ ПИ ЕС”
Седалище по регистрация:	гр. София, 1766, ж.к. Младост 4, Бизнес Парк София, сграда 8А, етаж 7
ВІС; ІВАН:	
Булстат номер /ЕИК/:	Не е приложимо
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр. София, 1766, ж.к. Младост 4, Бизнес Парк София, сграда 8А, етаж 7
Телефонен номер:	070042022
Факс номер:	02 4800550
Лице за контакти:	Елена ^{На осн. Чл. 2. ал. 1 от ЗЗЛП} - Владимирова
имейл:	info@komcaminolta.bg

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на
налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри,
софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на
лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и
гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за
инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в
МТИТС” по обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис
техника”

от Консорциум “Коника Минолта и ЕМ ПИ ЕС”,
(име на участника)
представяван/о от Елена ^{На осн. Чл. 2. ал. 1 от ЗЗЛП} Владимирова,

в качеството му на Представител
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената
от Вас поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без
възражения.

Плащането ще бъде съгласно определения начин в проекта на договор.

1. Единичната цена за чернобели лазерни МФУ – 27 бр. – 1748 (хиляда
седемстотин четиридесет и осем) лева без ДДС.
Общата цена за 27 бр. е 47 196 (четиридесет и седем хиляди сто деветдесет и шест) лева
без ДДС.



Стр. 1 от 3
Никола Михайлов
Климент А. 

2. Единичната цена за цветни лазерни МФУ – 6 бр. – 1 962 (хиляда деветстотин шестдесет и два) лева без ДДС.

Общата цена за 6 бр. е 11 772 (единадесет хиляди седемстотин седемдесет и два) лева без ДДС.

3. Единичната цена за цветни лазерни принтери – 4 бр. – 1 373 (хиляда триста седемдесет и три) лева без ДДС.

Общата цена за 4 бр. е 5 492 (пет хиляди четиристотин деветдесет и два) лева без ДДС.

4. Единичната цена за чернобели лазерни принтер – 4 бр. – 1 143 (хиляда сто четиридесет и три) лева без ДДС.

Общата цена за 4 бр. е 4 572 (четири хиляди петстотин седемдесет и два) лева без ДДС.

5. Единичната цена за МФУ А3 лазерни черно-бели – 2 бр. – 7 652 (седем хиляди шестстотин петдесет и два) лева без ДДС.

Общата цена за 2 бр. е 15 304 (петнадесет хиляди триста и четири) лева без ДДС.

6. Единичната цена за бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр. – 2 315 (две хиляди триста и петнадесет) лева без ДДС.

Общата цена за 5 бр. е 11 575 (единадесет хиляди петстотин седемдесет и пет) лева без ДДС.

7.1. Единичната цена за мултимедийни проектори – 3 бр. – 1 178 (хиляда сто седемдесет и осем) лева без ДДС.

Общата цена за 3 бр. е 3 534 (три хиляди петстотин тридесет и четири) лева без ДДС.

7.2. Единичната цена за мултимедийен проектор – 1 бр. – 1 623 (хиляда шестстотин двадесет три) лева без ДДС.

Общата цена за 1 бр. е 1 623 (хиляда шестстотин двадесет три) лева без ДДС.

8. Единичната цена за скенери – 3 бр. – 508 (петстотин и осем) лева без ДДС.

Общата цена за 3 бр. е 1 524 (хиляда петстотин двадесет и четири) лева без ДДС.

9. Единичната цена за факс апарати – 3 бр. – 466 (четиристотин шестдесет и шест) лева без ДДС.

Общата цена за 3 бр. е 1 398 (хиляда триста деветдесет и осем) лева без ДДС.

10. Общата цена за всички артикули в обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“ е 103 990 (сто и три хиляди деветстотин и деветдесет) лева без ДДС

Общата цена за всички артикули в обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“ е 124 788 (сто двадесет и четири хиляди седемстотин осемдесет и осем) лева с ДДС

Тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката в т. ч. всички дължими данъци, такси и други плащания съгласно действащото законодателство.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от стойността на договора, без ДДС.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С уважение,

На осн. Чл. 2. ал. 1 от ЗЗПД

Подпис и печат Елена -Владиминова, Представяващ

Дата 20.10.2016

(име, фамилия и длъжност на представляващия участника)

П.3. Обособена позиция 3: „Доставка и инсталиране на периферни устройства и офис техника, както следва

- 3.1. Черно-бели мултифункционални устройства (МФУ) -27 бр.**
- 3.2. Цветни лазерни МФУ – 6 бр.**
- 3.3. Цветни лазерни принтери – 4 бр.**
- 3.4. Черно-бели лазерни принтери – 4 бр.**
- 3.5. МФУ А3 лазерни черно-бели – 2 бр.**
- 3.6. Бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр.**
- 3.7. Мулти медийни проектори – 4 бр.**
- 3.8. Скенери – 3 бр.**
- 3.9. Факс апарати – 3 бр.**

П.3.1. Общи технически изисквания

1. Мултифункционалните устройства по тази позиция да бъдат нови и неупотребявани. Всички изделия да носят логото на производителя. Производителят да бъде сертифициран по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 (или еквивалентен) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.
 2. Мултифункционалните устройства да бъдат предоставени с необходимите драйвери за операционни системи MS Windows 8.1 Enterprise (32 и 64-bit version), както и за MS Windows 10 (32 и 64-bit version) – инсталационни дискове.
 3. Техниката да отговарят на изискванията за енергийна ефективност на програмата Energy Star v. 5,0., категория D или по-добра. За целта в офертата да се представи документ на производителя, потвърждаващ удовлетворяването на тези или по-високи изисквания и да се посочи средната консумация на електроенергия в kWh.
 4. Гаранционният срок на предлаганата техника трябва да е минимум 2 (две) години от датата на доставка. Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи, извършва се на място при Възложителя от понеделник до петък (от 9:00 до 17:30 ч.). Изпълнителят трябва да осигури център за приемане на заявки за проблеми чрез електронната поща, факс и телефон.
 5. **Време за реакция** на място след подаване на сигнал за повредена техника – максимум 4 ч. в рамките на работния ден; ако сигналът е подаден след 13:30 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;
- Време за отстраняване на повредата** – до 2 работни дни след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, Изпълнителят осигурява равностойна обратна техника за времето на ремонта.

П.3.2. Детайлна спецификация на изискваното оборудване.

1. Черно-бели лазерни МФУ -27 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
1.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер, факс
1.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
1.3	Скорост на печат	Мин. 40 страници A4 в мин (ppm).
1.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
1.5	Време за печат на първа страница	макс 8.5 сек
1.6	Памет	мин. 512 MB
1.7	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен
1.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3
1.9	Многкратно копиране	1-999
1.10	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон
1.11	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница
1.12	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 300 листа, от мин. 2 източника
1.13	Поддържани видове медия	Хартия 60 – 160 g/m2, пликосе, етикети, прозрачно фолио
1.14	Процесор	мин. 800 MHz
1.15	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
1.16	Скенер	Цветен
1.17	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м2
1.18	Скорост на сканиране	мин. 15 страници в минута чернобяло и цветно
1.19	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, SMB, мрежово TWAIN сканиране
1.20	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF
1.21	Факс	Super G3 Fax(33.6 kbps), PC-Fax
1.22	Компресии на факса	MH, MR, MMR, JBIG
1.23	Допълнителни функции	Печат от USB памет, Запазване на сканираните изображения върху USB памет
1.24	Контролен панел	цветен, чувствителен на допир екран, мин. 4.3inch (10.9 см)
1.25	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
1.26	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа

1.27	Гаранционен срок	24 месеца
------	------------------	-----------

2. Цветни лазерни МФУ – 6 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
2.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
2.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат, копир, скенер
2.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
2.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и цветно
2.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
2.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди
2.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло
2.7	Памет	мин. 1 GB
2.8	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен
2.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3
2.10	Многократно копиране	1-99
2.11	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон
2.12	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница
2.13	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника
2.14	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м2
2.15	Процесор	мин. 800 MHz
2.16	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
2.17	Скенер	Цветен
2.18	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м2
2.19	Скорост на сканиране	мин. 30 страници в минута чернобяло и цветно
2.20	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, мрежово TWAIN сканиране
2.21	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF
2.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството
2.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
2.24	Гаранционен срок	24 месеца

3. Цветни лазерни принтери – 4 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
3.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
3.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат
3.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
3.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и цветно
3.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
3.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди
3.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло
3.7	Памет	мин. 1 GB
3.8	Двустраничен печат	Автоматичен
3.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3
3.10	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника
3.11	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м ²
3.12	Процесор	мин. 800 MHz
3.13	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
3.14	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството
3.15	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
3.16	Гаранционен срок	24 месеца

4. Черно-бели лазерни принтери – 4 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
4.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
4.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат
4.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
4.3	Скорост на печат	мин. 40 страници A4 в минута
4.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
4.5	Време за печат на първа страница	макс. 8.5 сек.
4.6	Памет	мин. 256 MB
4.7	Двустраничен печат	Автоматичен
4.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6, PostScript 3
4.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника

4.10	Поддържано тегло на хартията	60-160 г/м ²
4.11	Процесор	мин. 800 MHz
4.12	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
4.13	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
4.14	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
4.15	Гаранционен срок	24 месеца

5. МФУ А3 лазерно черно-бяло – 2 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
5.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
5.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер
5.2	Формати хартия	мин. А3+ (min.297x450mm)
5.3	Скорост на печат и копиране	мин. 45 страници А4 в минута
5.4	Процесор	мин. 800 MHz
5.5	Двустранен печат	Автоматичен
5.6	Време за загряване (warm-up time)	макс. 30 секунди
5.7	Време за печат на първа страница	макс. 5 сек
5.8	Разделителна способност при печат	мин. 1200 x 1200 точки на инч (dpi) страница
5.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 1100 листа, от мин. 3 източника
5.10	Поддържано тегло на хартията	60-220 гр./кв.м.
5.11	Езици за принтиране	PCL 5, PCL 6; PostScript 3; XPS
5.12	Памет	мин. 1.5 GB
5.13	Твърд диск	мин. 160 GB
5.14	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
5.15	Разделителна способност при сканиране	мин. 600x600 dpi при чернобяло и цветно сканиране
5.16	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 100 оригинала, 80г/м ² с едновременно сканиране от двете страни на оригинала
5.17	Скорост на сканиране	мин. 150 ipm чернобяло и min. 100 ipm цветно при 300dpi
5.18	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, Потребителска кутия, USB, мрежово TWAIN сканиране
5.19	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF

5.20	Допълнителни функции	Интеграция с активна директория; Поддръжка на LDAP за дестинации на сканиране към имейл
5.21	Други	Включена поставка с колелца за лесно преместване, може да бъде заменено с тава за хартия
5.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 50 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
5.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
5.24	Гаранционен срок	24 месеца

6. Бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
6.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
6.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) и документно стъкло (Flatbed) в единно устройство без модули.
6.2	Двустранно сканиране	Автоматично през ADF
6.3	Размер за сканиране от ADF и Flatbed	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
6.4	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi
6.5	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	120 стр./мин. при 300dpi
6.5	Листоподаващо устройство(ADF)	80 страници (A4: 80 g/m ²)
6.6	Оптична разделителна способност	600 dpi
6.7	Интерфейс	USB 3.0, съвместим с USB 2.0
6.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF
6.9	Оптично разпознаване на символите (OCR)	Да
6.10	Дневно натоварване, A4	минимум 4000 листа
6.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа

6.12	Гаранционен срок	24 Месеца
------	------------------	-----------

7. Мулти медийни проектори – 4 бр.

7.1 Мулти медийни проектори – 3 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
7.1	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
7.1.1	Технология	3LCD
7.1.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)
7.1.3	Разделителна способност	1280 x 800 (WXGA)
7.1.4	Поддържани формати	16:10
7.1.5	Интерфейс	Wireless LAN,HDMI,VGA,USB,
7.1.6	Звук	Да
7.1.7	Лампа,W	200W
7.1.8	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим
7.1.9	Тегло	Максимално тегло 3,00 кг
7.1.10	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA кабел, чанта, дистанционно – готов за работа
7.1.11	Гаранционен срок	24 месеца

7.2 Мулти медиен проектор – 1 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
7.2	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
7.2.1	Технология	3LCD
7.2.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)
7.2.3	Разстояние до екрана	5m-7m
7.2.4	Разделителна способност	1024 x 768 (XGA)
7.2.5	Възможност за монтаж на таван	да
7.2.6	Поддържани формати	4:3
7.2.7	Интерфейс	USB 2.0, VGA , HDMI, RS232, LAN 10 Base-T, Stereo mini jack audio,
7.2.8	Звук	Да
7.2.9	Лампа,W	180W
7.2.10	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим
7.2.11	Тегло	Максимално тегло 4,00 кг

7.2.12	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA и USB кабел, дистанционно – готов за работа
7.2.13	Гаранционен срок	24 месеца

8. Скенери – 3 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
8.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
8.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) без документно стъкло (Flatbed).
8.2	Размер за сканиране от ADF	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
8.3	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	30 стр./мин. при 300dpi
8.4	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi
8.5	Листоподаващо устройство(ADF)	50 страници (A4: 80 g/m ²)
8.6	Оптическа разделителна способност	600 dpi
8.7	Интерфейс	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T
8.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF,
8.9	Оптическо разпознаване на символите (OCR)	Да
8.10	Дневно натоварване, A4	минимум 3000 листа
8.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
8.12	Гаранционен срок	24 месеца

9. Факс апарати – 3 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
9.	Факс апарати	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
9.1	Тип	Лазерни или LED, черен печат.
9.2	Формати хартия	A4
9.3	Скорост на печат	20 страници A4 в мин (ppm).
9.4	Листоподаващо устройство(ADF)	20 страници A4
9.5	Входящ капацитет на хартия	250 страници A4

9.6	Памет	16 МВ
9.7	Модем	Скорост 33,6 kbps
9.8	Съвместимост	ITU-T Super Group 3
9.9	Режими	Само факс, автоматично превключване факс/телефон
9.10	Телефонна слушалка	да
9.11	Памет страници	Мин. 400 страници
9.12	Бутони за бързо набиране	Мин. 20 бр.
9.13	Контролен панел	Задължително LCD/Led дисплей с менюта за диагностика и настройка
9.14	Работно натоварване	10 000 страници на месец
9.15	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 3 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
9.16	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, тонер, барабан и пр. – готов за работа
9.15	Гаранционен срок	24 месеца