

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: "СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ, ПОДДРЪЖКА И ДОСТАВКА НА КОНСУМАТИВИ ЗА ШЕСТЦВЕТНА ДИГИТАЛНА ПЕЧАТНА МАШИНА XEROX IRIDESSE PRODUCTION PRESS"

1.Предмет на обществената поръчка:"Сервизно обслужване, поддръжка и доставка на консумативи за шестцветна дигитална печатна машина Xerox Iridesse Production Press".

2.Място на изпълнение - Специализирано поделение „Българска филателия и нумизматика“ /СП „БФН“/ към „Български пощи“ ЕАД, находящо се на адрес: гр. София 1612, р-н Красно село, ул.„Хайдушка поляна“ № 8.

3.Целта на обществената поръчка е да се извърши сервизно обслужване, поддръжка и доставка на консумативи за период от 12 месеца на една шестцветна дигитална печатна машина - марка Xerox, модел Iridesse Production Press, собственост на СП „Българска филателия и нумизматика“ към „Български пощи“ ЕАД.

4. Технически параметри на дигитална печатна машина Xerox Iridesse Production Press:

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология	<ul style="list-style-type: none">• Лазерна, тонерна;• 6 цветна машина за печат с основни цветове CMYK и допълнителни 2 секции за печат със специални тонери, които се полагат на един пас (злато, сребро и/или прозрачен тонер)• Различни видове полутоново растеризиране;• Автоматично управление на цветовете, калибриране, създаване на цветови профили спрямо използваната хартия, контрол на стабилността на печата;• Функция за автоматично управление на качеството на изображенията – вграден скенер по пътя на движение на хартията;• Система за настройка на регистъра при печат – отклонение до ± 0.5 мм гръб-лице;• Функция за изправяне на листовите;• Функция за контрол на двоен лист;
Разделителна способност (резолюция) на печата	До 2400 x 2400 dpi
Формат на хартията	Листова, поддържа стандартни формати, както и работа с нестандартни формати от 182x182 мм до 330x1200 мм
Вид и маса на използваната хартия	<ul style="list-style-type: none">• Маса: 52-400 гр./м²;• Видове: офсетова, хромова, химизирана, обемна, структурна хартия и картон;
Средно месечен капацитет	До 400 000 страници А4

Максимален месечен капацитет	До 2 000 000 страници А4
Скорост на печат	Мин. 120 стр. А4/мин. за едностранен печат и мин. 60 стр. на минута за едностранен печат А3 и SRA3
Печат	Едностранен и автоматичен двустранен печат
Вход - капацитет	Мин. 8 000 листа А4 (офсетова хартия 80 гр./м ²)
Изход - капацитет	Мин. 500 листа А4 (офсетова хартия 80 гр./м ²)
Сървър/RIP с инсталиран софтуер	10 bit RIP; RIP и PRINT едновременно
Поддържани формати	AdobePostScriptLevel 1, 2, 3; PDF/X-1a, 3, 4; Adobe Acrobat® XI; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7; JPEG, TIFF (TIFF v6), TIFF/IT, DCS2, EPS, PCL
Управление на работата (job management)	Задаване на приоритети, алгоритъм за дефиниране на изключения при избирането на една задача
Управление на цветовете	<ul style="list-style-type: none"> • Пълнофункционален набор от инструменти за управление на цвета; • Вграден уред (скенер) за автоматична калибрация и управление на плътността на цветовете;
Маркировка за съответствие с европейските изисквания за безопасност	СЕ маркировка

5. Изисквания за сервизно обслужване, техническа поддръжка и доставка на консумативи на шестцветна дигитална печатна машина Xerox Iridesse Production Press.

Сервизно обслужване, поддръжка и доставка на консумативи на една шестцветна дигитална печатна машина Xerox Iridesse Production Press включва осигуряване и доставка на всичко необходимо за нормалната работа на устройството и обслужване на системата за печат, а именно:

5.1. Ежемесечна профилактика на техниката.

5.2 Отстраняване на настъпилата повреда или несъответствие до пълната работоспособност на техниката.

5.3 Доставка и замяна на дефектирани и амортизирани части, модули и устройства с нови от сервизните специалисти на Изпълнителя, на място, при клиента. Всички заменени компоненти трябва да носят партидният номер на производителя. Няма да се допуска подмяна на компоненти с елементи на други производители, без да има официален документ от производителя на устройството, че компонентът е съвместим.

5.4 Доставка на оригинални консумативи – тонер касета HD EA (черно), тонер касета HD EA (циан), тонер касета HD EA (магента), тонер касета HD EA (жълто), касета за сухо мастило HD EA (прозрачно), касета за сухо мастило HD EA (сребро), касета за сухо мастило HD EA (злато), фоторецептор, девелопер, фюзер, касета за отпалъчен тонер, бързоизносващи се части, подложени на изхабяване в процеса на работа и други

необходими за производството консумативи (без хартия), произведени от производителя на съответната печатаща техника за целия период на договора (12 месеца).

Срок за доставка – 2 работни дни от склад в България, 5 работни дни от склад в чужбина.

5.5 След замяна, Изпълнителят трябва да приеме обратно отработените консумативи, амортизираните и дефектирани части.

5.6. Цялостна поддръжка на софтуерните системи. Да извършва при необходимост инсталиране и обновяване на специализирания софтуер.

5.7. Всички транспортни разходи по изпълнението на доставките, вкл. труд и транспортни разходи на техническите специалисти.

5.8. Недопускане спиране работата на системата за печат поради липса на консуматив за подмяна.

5.9. Когато определен проблем не може да бъде отстранен чрез замяна на консумативи и/или действия, които са от компетенциите на служителите на възложителя, оторизиран служител на възложителя регистрира сервизна заявка по имейл на изпълнителя.

5.10. След заявка за отстраняване на проблем от страна на възложителя, изпълнителят е длъжен да върне информация за приемане на заявката, да определи ниво на проблема и да посочи очаквано време за обаждане или посещение от страна на сервизния техник, съгласно следните изисквания за обслужване.

5.11 Дефиниране нива на обслужване и сроковете за реакция за отстраняване на проблемите:

Високо ниво на приоритет: Когато вследствие на проблема, системата напълно спира да работи, или не могат да се използват договорените основни функции, т.е. цялостната дейност, свързана с отпечатване е спряна.

- Време за реакция: до 3 часа;
- Време за отстраняване на проблема: до 4 часа.

Средно ниво на приоритет: Когато проблемът позволява да се ползват договорените функции, но някои от тях не са с пълен капацитет, т.е. дейността не е спряна, но е затруднена.

- Време за реакция: до 6 часа;
- Време за отстраняване на проблема: до 3 работни дни.

Забележка:

Изпълнителят следва да извършва ремонтите на място при възложителя. Възложените сервизни дейности следва да се извършват в рамките на работното време на възложителя от 09:00 ч. до 17:30 ч. в работни дни. Времето за реакция започва да тече от момента, в който изпълнителя е уведомен от възложителя за регистриран проблем по е-мейл и приключва в момента на стартиране на работа по проблема, от страна на изпълнителя. Времето за отстраняване на проблема започва да тече от момента на стартиране на работа по проблема до отстраняването му и се удостоверява чрез подписване на двустранен протокол.

След приключването на всяка сервизна заявка от възложителя и отстраняване на проблема се подписва двустранен протокол от лицата по контрол на изпълнението на договора за възстановяване нормалната работа на системата за печат.

Протоколът съдържа и минимум информация за модел и сериен номер на устройството, предмет на сервиз, извършени дейности, резултат от извършените дейности.

5.12. Ежемесечно изпълнителят отчита реализирания брой копия чрез свои представители, в присъствието на представител на възложителя.

6. Прогнозно месечно количество на цветни копия (СМҮК), формат А4/А3 – до 5000 бр.

7. Прогнозна стойност:

7.1 Максималната прогнозната стойност на обществената поръчка е до 18 000 лв. без ДДС.

8. **Срок и начин на плащане:** Плащането ще се извършва в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на получаване на оригинална фактура, придружена с двустранно подписан протокол за отчитане на реализирания брой копия.

9. Навсякъде в техническата спецификация, където се съдържа посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, сертификат, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени участници или продукти, да се чете и разбира „или еквивалент“.

10. Критерий за възлагане:

10.1 Офертите, допуснати до оценка на ценовите им предложения се оценяват въз основа на икономически най-изгодната оферта по избран критерий „най-ниска цена“ на основание чл. 70 ал. 2, т. 1 от ЗОП, като на оценка подлежи комплексен коефициент, който се формира от предлагана цена за месечна такса и сбора от единичните цени за едностранно копие за съответните формати и цветност в лева без ДДС.

Забележка: Предложените единични цени са в лева, без ДДС и са закръглени до третия знак след десетичната запетая. Предложената цена за месечна такса е в лева, без ДДС с включени 5000 бр. цветни копия формат А4/А3 и може да бъде представена като цяло число, без закръгление след десетичната запетая.

10.2 Всички дейности по доставка на консумативи, резервни части, компоненти, модули, профилактика и ремонт на техниката, труд на сервизния специалист, логистични разходи, софтуерни лицензи, инсталиране и обновяване на специализирания софтуер трябва да бъдат включени в цената на месечната такса и в цената за цветно (СМҮК), златно, сребърно, прозрачно и черно/бяло копие за съответния формат на медията.

11. Показателите за оценка, тяхната тежест, методиката за комплексната оценка и начина на определяне на оценката по всеки показател са както следва:

Методиката за определяне комплексната оценка на офертата съдържа указания за оценка по всеки показател и комплексна оценка на офертата, включително за относителната тежест, която Възложителят дава на всеки от показателите за определяне на икономически най-изгодната оферта.

Възложителят прилага методиката по отношение на всички, допуснати до оценка оферти.

Таблица 1

№	Показател 1	Цена в лв. без ДДС
1	Месечна такса с включени 5000 бр. цветни копия (СМУК), формат А4/А3	

№	Показател 2	Единична цена в лв. без ДДС
2	Единична цена за цветно копие (СМУК), над включените в таксата (за формат А3/А4)	
3	Единична цена за цветно копие (СМУК), формат 3xА4	
4	Единична цена за цветно копие (СМУК), формат 4xА4	
5	Единична цена за 1 копие за покритие ClearDry Ink	
6	Единична цена за 1 копие за покритие GoldDry Ink	
7	Единична цена за 1 копие за покритие SilverDry Ink	

№	Показател 3	Единична цена в лв. без ДДС
8	Единична цена за черно/бяло копие формат А3/А4	
9	Единична цена за черно/бяло копие формат 3xА4	
10	Единична цена за черно/бяло копие формат 4xА4	

Показател 1 „Предлагана цена за месечна такса с включени 5000 бр. цветни копия, формат А4/А3” – (K₁) – поз. 1 от табл.№1- с максимален брой точки 60 и относително тегло 60 на сто (60%) от комплексната оценка.

Максималният брой точки получава офертата с предлагана най-ниска цена – 60 точки. Точките на останалите кандидати се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$K_1 = 60 \times K_{pmin} / K_{pi}$$

където:

- $K_{p\min}$ – най-ниска предложена цена за месечна такса с включени 5000 бр. цветни копия, формат А4/А3 в лева без ДДС;

- K_{pi} – предложена цена за месечна такса с включени 5000 бр. цветни копия, формат А4/А3 в лева без ДДС от конкретния участник;

Максимален брой точки $K_1 = 60$

Показател 2 – „Предлаган сбор от единични цени за позиции 2, 3, 4, 5, 6 и 7 от таблица №1”(К₂) - с максимален брой точки 35 и относително тегло 35 на сто (35%) от комплексната оценка.

Показател 2 се образува от сбора на предложените единични цени за позиции 2, 3, 4, 5, 6 и 7 от таблица №1

Максималният брой точки получава офертата с предлаган най-нисък сбор от единични цени за позиции 2, 3, 4, 5, 6 и 7 от таблица №1 – 35 точки. Точките на останалите кандидати се определят в съотношение към най-ниския сбор от предложени цени по следната формула:

$$K_2 = 35 \times K_{c\min} / K_{ci}$$

където:

- $K_{c\min}$ – най-нисък сбор от предложени единични цени за позиции 2, 3, 4, 5, 6 и 7 от таблица №1 в лева без ДДС;

- K_{ci} – предложен сбор от единични цени за позиции 2, 3, 4, 5, 6 и 7 от таблица №1 в лева без ДДС от конкретния участник;

Максимален брой точки $K_2 = 35$

Показател 3 – „Предлаган сбор от единични цени за позиции 8, 9 и 10 от таблица №1”(К₃) - с максимален брой точки 5 и относително тегло 5 на сто (5%) от комплексната оценка.

Показател 3 се образува от сбора на предложените единични цени за позиции 8, 9 и 10 от таблица №1

Максималният брой точки получава офертата с предлаган най-нисък сбор от единични цени за позиции 8, 9 и 10 от таблица №1 – 5 точки. Точките на останалите кандидати се определят в съотношение към най-ниския сбор от предложени цени по следната формула:

$$K_3 = 5 \times K_{n\min} / K_{ni}$$

където:

- $K_{n\min}$ – най-нисък сбор от предложени единични цени за позиции 8, 9 и 10 от таблица №1 в лева без ДДС;

- K_{ni} – предложен сбор от единични цени за позиции 8, 9 и 10 от таблица №1 в лева без ДДС от конкретния участник;

Максимален брой точки $K_3 = 5$

Класирането на участниците се извършва на база комплексен коефициент, получен по следната формула: $KO_i = K_1 + K_2 + K_3$, където K_1 , K_2 и K_3 са оценки по съответните показатели.

На първо място се класира участникът с най-висока комплексна оценка KO_i .

Максималната комплексна оценка е 100 точки.