

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:**

- Tên gói thầu: In truyện One Piece;
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 365 ngày;
- Hình thức hợp đồng: Đơn giá cố định;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ;
- Nguồn vốn: Kinh phí SXKD năm 2026.

#### **2. Mục tiêu công việc:**

Thực hiện chức năng và nhiệm vụ của Nhà xuất bản Kim Đồng là tổ chức xuất bản và phát hành các ấn phẩm có nội dung trong sáng, lành mạnh, bổ ích trên tất cả các lĩnh vực văn học nghệ thuật, lịch sử, địa lý, khoa học, giải trí... cho các em tuổi từ nhà trẻ, mẫu giáo, nhi đồng, thiếu niên, tuổi mới lớn và các đối tượng bạn đọc theo quy định của Luật Xuất bản nhằm giáo dục đạo đức, lối sống, bồi dưỡng lý tưởng cách mạng, những truyền thống tốt đẹp của dân tộc, tinh hoa văn hóa nhân loại góp phần hình thành nhân cách cho thiếu niên, nhi đồng và các độc giả khác.

#### **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

##### **3.1 Yêu cầu chung**

- Tổ chức in ấn, tuân thủ theo các quy định của Luật xuất bản hiện hành. Nhà thầu cung cấp thực hiện theo quy định về kỹ thuật in và kỹ thuật gia công sách tại Mục 4.4 và Mục 4.5 của Tiêu chuẩn Quốc gia về Sách - Yêu cầu chung (TCVN 8694: 2011)

- Sau khi ký hợp đồng, nhà thầu sẽ tiến hành in bản mẫu để chủ đầu tư xem xét; sản phẩm in mẫu nếu đảm bảo đủ tiêu chuẩn kỹ thuật sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt.

##### **3.2 Yêu cầu chi tiết:**

###### *3.2.1 Vật tư sử dụng:*

###### *3.2.1.1 Giấy in:*

- Giấy in bìa áo: Giấy Couche định lượng 150 gsm
- Giấy in bìa trong: Giấy Ivory định lượng 230gsm
- Giấy in ruột:

+ Giấy tráng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, Độ xốp 2,0 cm<sup>3</sup>/g, độ dày: 120 μm, độ sáng: 76%

+ Giấy Couche định lượng 100gsm

### 3.2.1.2 Mục in:

Mục in phải đảm bảo độ bóng, độ bắt mực trên giấy, độ bền màu với ánh sáng, thể hiện đúng màu sắc theo thiết kế, bản mẫu.

3.2.1.3 *Tem chống giả*: Tem chống giả do Nhà xuất bản Kim Đồng cung cấp theo số lượng sách in. Dán tem chống hàng giả ở bìa 4 mỗi cuốn sách

### 3.2.2 In và hoàn thiện sau in:

#### 3.2.2.1 In bìa:

In đúng mẫu, cân đối, đảm bảo kỹ, mỹ thuật. Chất lượng mực in phải duy trì được độ bóng, ngấm sâu vào giấy, không bị mờ khi cọ sát và đúng màu sắc ảnh mẫu, rõ ràng, đồng đều, chữ gáy cân đối.

#### 3.2.2.2 In ruột sách:

In đúng mẫu, Các chi tiết in phải rõ nét, không hằn mặt sau, sạch sẽ, đều mực, ảnh tram lên hết tầng thứ, hạt tram đánh gọn, không bị bẩn ở những vị trí không in;

#### 3.2.2.3 Hoàn thiện sau in:

- Gấp tay sách: Nếp gấp phải chét nếp, đường gấp không xiên lệch, nhăn, rách; tay sách phải phẳng, đều, không bẩn, hằn vết, cong, vênh giấy.

- Hoàn thiện sách:

+ Sách phay gáy vào bìa keo nhiệt, lớp keo có độ dày vừa phải, keo không tràn lên bề mặt trang sách hay tràn lên đầu sách, chân sách; phải sử dụng keo có chất lượng tốt. Đảm bảo chất lượng keo không bị rơi trang sách trong suốt thời gian sử dụng.

+ Đảm bảo số trang sách liên tục và đầy đủ.

- Vào bìa:

+ Đường cần rãnh bìa cách gáy bìa: 5 mm; các đường cần song song với nhau, không bị lệch, méo mó;

+ Vạch gấp gáy của bìa sách phải trùng với cạnh của gáy sách;

+ Gáy sách bằng phẳng, bìa được dán chặt vào ruột, không bị lỏng; phải ép ruột sách để đảm bảo độ dày của gáy sách gần bằng độ dày của bụng sách;

+ Độ dày lớp keo trên gáy phải vừa đủ, lớp keo không được tràn xuống hai bên ruột sách hay tràn vào bên trong ruột sách.

- Xén sách:

+ Phải vuông góc, đúng kích thước khổ thành phẩm đã quy định, không

nham nhở, không dính, không bai, không méo;

+ Các trang không bị xô dịch, không bị dính vào nhau, không bị biến dạng;

- Dán tem chống giả: tem được dán ngay ngắn, không nhăn, không bong rách ở bìa 4 của cuốn sách theo đúng vị trí được chỉ định.

- Đóng gói:

+ Sách được đóng gói vào các thùng cartone do Nhà xuất bản Kim Đồng cung cấp.

### 3.3. Quy cách sản phẩm:

TT	Quy cách	Số tập	Mô tả số trang ruột	Chi tiết số trang ruột	
				1/1 màu	4/4 màu
1	<b>One Piece</b>				
	- Khổ sách: 11,3x17,6 (cm) - Bìa áo in 04 màu (tập 1-93), in 05 màu (tập 94-103+105+107+109), in 6 màu (tập 104+106+108) trên giấy Couche định lượng 150gsm, gập mép (6cm), cán bóng - Bìa trong in 1/0 màu pha trên giấy Ivory định lượng 230gsm - Ruột in 1/1 màu trên giấy trắng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, Độ xốp 2,0 cm <sup>3</sup> /g, độ dày: 120 μm, độ sáng: 76% -Tập 61: Ruột có 06 trang in 4 màu trên giấy Couche định lượng 100gsm - Gia công phay gáy - keo nhiệt - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách.	1	208	208	
		2	200	200	
		3	200	200	
		4	192	192	
		5	192	192	
		6	192	192	
		7	192	192	
		8	192	192	
		9	208	208	
		10	192	192	
		11	192	192	
		12	192	192	
		13	192	192	
		14	192	192	
		15	216	216	
		16	192	192	
		17	208	208	
		18	224	224	
		19	216	216	
		20	216	216	
		21	192	192	
		22	216	216	
		23	232	232	
		24	216	216	

		25	216	216	
		26	200	200	
		27	192	192	
		28	192	192	
		29	232	232	
		30	216	216	
		31	212	212	
		32	216	216	
		33	232	232	
		34	232	232	
		35	192	192	
		36	216	216	
		37	232	232	
		38	216	216	
		39	216	216	
		40	232	232	
		41	232	232	
		42	216	216	
		43	224	224	
		44	232	232	
		45	216	216	
		46	196	196	
		47	220	220	
		48	232	232	
		49	232	232	
		50	216	216	
		51	232	232	
		52	216	216	
		53	216	216	
		54	216	216	
		55	200	200	
		56	212	212	
		57	212	212	
		58	212	212	
		59	212	212	
		60	216	216	
		61	202	196	6
		62	216	216	
		63	232	232	
		64	216	216	
		65	212	212	
		66	212	212	

		67	228	228	
		68	228	228	
		69	248	248	
		70	208	208	
		71	216	216	
		72	208	208	
		73	208	208	
		74	228	228	
		75	204	204	
		76	212	212	
		77	228	228	
		78	208	208	
		79	196	196	
		80	212	212	
		81	204	204	
		82	216	216	
		83	212	212	
		84	192	192	
		85	196	196	
		86	212	212	
		87	204	204	
		88	196	196	
		89	216	216	
		90	200	200	
		91	220	220	
		92	188	188	
		93	208	208	
		94	216	216	
		95	204	204	
		96	200	200	
		97	196	196	
		98	200	200	
		99	200	200	
		100	220	220	
		101	208	208	
		102	196	196	
		103	228	228	
		104	188	188	
		105	196	196	
		106	204	204	
		107	228	228	
		108	220	220	

		109	188	188	
--	--	-----	-----	-----	--

### **3.4. Yêu cầu về tiến độ, thời gian và địa điểm giao hàng:**

#### **3.4.1: Tiến độ thực hiện:**

- Tiến độ thực hiện được chia thành nhiều đợt.
- Thời gian giữa các đợt phụ thuộc vào nhu cầu độc giả và kế hoạch của chủ đầu tư.

#### **3.4.2: Thời gian cung ứng**

- Thời gian sản xuất đồng loạt:
  - + Trường hợp đợt đó in 1-5 tập: Nhà thầu sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt và giao đủ số lượng trong vòng 10 ngày sau khi sản phẩm mẫu được chủ đầu tư duyệt.
  - + Trường hợp đợt đó in từ 6-10 tập: Nhà thầu sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt và giao đủ số lượng trong vòng 15 ngày sau khi sản phẩm mẫu được chủ đầu tư duyệt.
  - + Trường hợp đợt đó in 11-20 tập: Nhà thầu sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt và giao đủ số lượng trong vòng 20 ngày sau khi sản phẩm mẫu được chủ đầu tư duyệt.
  - + Trường hợp đợt đó in nhiều hơn 20 tập: Nhà thầu sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt và giao đủ số lượng trong vòng 25 ngày sau khi sản phẩm mẫu được chủ đầu tư duyệt.

- Chi phí in ấn đã bao gồm phí đóng gói.

- Địa điểm giao hàng: Kho sách Nhà xuất bản Kim Đồng - xã Phú Thị, Gia Lâm, Hà Nội

### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

*Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:*

1. Giải pháp và phương pháp luận;

2. Kế hoạch công tác.

### **5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

- Kiểm tra kiểu dáng, nhãn mác, hình thức sản phẩm
- Kiểm tra số lượng, chất lượng, đặc tính kỹ thuật, quy cách sản phẩm
- Kiểm tra thông số kỹ thuật, màu sắc so với các yêu cầu của E-HSMT
- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao sản phẩm.
- Biên bản bàn giao sản phẩm là một phần trong hồ sơ thanh quyết toán sau này.