

## **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 Doraemon truyện ngắn;
- 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: Giấy Couche định lượng 230 gsm
- Giấy in ruột: Không tráng phủ, định lượng 70gsm, Độ trắng 80%;

###### *3.2.1.2 Mực in:*

Mực 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 đanh gọn, không bị bản 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 bản, 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 cán rãnh bìa cách gáy bìa: 5 mm; các đường cán 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 lồi; 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:

STT	Tên sách và quy cách	Tập số	Mô tả số trang ruột
1	<b>Doraemon truyện ngắn</b>		
	- Khổ sách: 11,3x17,6 (cm)	1	192
	- Bìa in 5/0 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gập mép (6cm), cán bóng	2	192
	- Ruột in 1/1 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80%	3	192
	- Gia công phay gáy - keo nhiệt.	4	192
	- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách	5	192
		6	192
		7	192
		8	192
		9	192
		10	192
		11	188
		12	192
		13	192
		14	192
		15	192
		16	192
		17	192
		18	192
		19	192
		20	192
		21	192
		22	192
		23	192
		24	192
		25	192
		26	192
		27	192
		28	196
		29	192
		30	196
		31	192
		32	192
		33	192
		34	192

		35	192
		36	192
		37	188
		38	192
		39	192
		40	196
		41	192
		42	192
		43	192
		44	192
		45	192

### **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: mỗi đợt in từ 1-20 tập, mỗi đợt từ 5000-10000 cuốn/tập
- 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.