

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 dài; Doraemon Plus; Doraemon Tuyển tập tranh truyện màu; Shin - Cậu bé bút chì Đặc biệt; Magic Kaito;
- 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 ngoài: Giấy Couche định lượng 150 gsm
- Giấy in bìa trong:
 - + Giấy Couche định lượng 230 gsm

- + Giấy Ivory định lượng 230gsm
- Giấy in ruột:
- + Giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, Độ trắng 80%;
- + Giấy Couche định lượng 120gsm
- + Giấy tráng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, Độ xốp 2.0 cm³/g, độ dày: 120 μm, độ sáng: 76%

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 đanh gọn, không bị bấn 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 bấn, 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 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:

TT	Quy cách	Số tập	Mô tả số trang ruột	Chi tiết số trang ruột	
				1/1 màu	4/4 màu
1	Doraemon truyện dài				
	- Khổ sách: 11,3x17,6 (cm) - Bìa in 5/0 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gập mép (6cm), cán bóng - Ruột in 1/1 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm; độ trắng 80% - Gia công phay gáy - keo nhiệt. - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách	1	192	192	
		2	192	192	
		3	192	192	
		4	212	212	
		5	192	192	
		6	192	192	
		7	208	208	
		8	192	192	
		9	192	192	
		10	192	192	
		11	192	192	
		12	192	192	
		13	188	188	
		14	192	192	
		15	192	192	
		16	184	184	
		17	180	180	

		18	196	196	
		19	188	188	
		20	188	188	
		21	188	188	
		22	192	192	
		23	188	188	
		24	192	192	
2	Doraemon Plus				
	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ sách: 11,3x17,6 cm - Bìa in 5 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gập mép (7cm), cán bóng - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm - độ trắng 80%. - Gia công phay gáy - keo nhiệt. Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách 	1	192	192	
		2	188	188	
		3	192	192	
		4	192	192	
		5	192	192	
		6	192	192	
		7	192	192	
3	Doraemon Tuyển tập tranh truyện màu				
	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ sách: 14,5x20,5 cm - Bìa in 4/0 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gập mép (6cm), cán bóng - Ruột in 4/4 màu trên giấy không tráng phủ 70gsm, độ trắng 80%. - Gia công phay gáy - vào keo. - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách 	1	160		160
		2	160		160
		3	160		160
		4	160		160
		5	160		160
		6	160		160
4	Shin - Cậu bé bút chì Đặc biệt				
	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ sách: 14,5x20,5 cm - Bìa in 04 màu trên giấy Couche định lượng 	1	108	100	8
		2	108	100	8
		3	108	100	8
		4	108	100	8

	230gsm, gập mép (6 cm), cán bóng - Ruột: 08 trang in 4/4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm và 100 trang in 01 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 70gsm - Độ trắng 80% - Gia công phay gáy - keo nhiệt. - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách	5	108	100	8
		6	108	100	8
		7	108	100	8
		8	108	100	8
5	Magic Kaito				
10	- Khổ sách: 13x18 cm - Bìa áo in 4 màu trên giấy Couche 150gsm, gập mép 7cm, cán mờ - Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory 230gsm, cán mờ - Ruột: In 01 màu & in 04 màu trên giấy tráng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, Độ xốp 2.0 cm ³ /g, độ dày: 120 μm, độ sáng: 76% - Gia công phay gáy, vào keo - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi cuốn sách	1	204 trong đó 194 trang in 01 màu, 10 trang in 4 màu ở vị trí 1-10	194	10
		2	204 trong đó 190 trang in 01 màu, 14 trang in 4 màu ở vị trí 1-10 và 63-66	190	14
		3	200 trong đó 188 trang in 01 màu, 12 trang in 4 màu ở vị trí 1-10 và 129-130	188	12
		4	192 trong đó 178 trang in 01 màu, 22 trang in 4 màu ở vị trí 1-4; 7-8; 39-42; 69-72; 105-108; 143-146	170	22
		5	188 trong đó 182 trang in 01 màu, 6 trang in 4 màu ở vị trí 1-4 và 7-8	182	6

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:

- + Đối với Doraemon truyện dài: Mỗi đợt từ 10.000 – 20.000 cuốn/tập
- + Đối với Doraemon Plus: Mỗi đợt là 10.000 cuốn/tập.
- + Đối với những truyện còn lại: Mỗi đợt là 5.000 cuốn/tập/bộ.
- 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/bộ: 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/bộ: 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/bộ: 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/bộ: 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.