

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 Đội quân Doraemon; Đội quân Doraemon Đặc biệt; Shin - Cậu bé bút chì Truyện ngắn; Shin - Cậu bé bút chì Truyện dài; Thị trấn Mèo (Manga);
- 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 150gsm
- 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 Offset định lượng 80gsm.
- Quà tặng: Giấy Ivory định lượng 350gsm

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.

+ Sách được gia công khâu chỉ vào keo: Các trang giấy được khâu chắc chắn bằng chỉ, tạo nên một cuốn sách có độ bền cao và dễ sử dụng; Sau khi khâu chỉ, gáy sách sẽ được dán keo để tạo sự liền mạch, đảm bảo các trang sách không bị lỏng lẻo; 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 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 nhám nhòe, 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	Đội quân Doraemon				
	- Khổ sách: 11,3x17,6 cm - Bìa in 5 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gấp mép 7cm, cán bóng - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80%. - Gia công phay gáy, vào keo - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi cuốn sách	1	192	192	
		2	196	196	
		3	184	184	
		4	192	192	
		5	192	192	
		6	184	184	
2	Đội quân Doraemon Đặc biệt				
	- Khổ sách: 11,3x17,6 cm - Bìa in 4 màu trên giấy Couche	1	204	204	
		2	204	204	

	<p>định lượng 230gsm, gấp mép 7cm, cán bóng</p> <p>- Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm; độ trắng 80%.</p> <p>- Gia công phay gáy, vào keo</p> <p>- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi cuốn sách</p>	3	204	204			
		4	204	204			
		5	204	204			
		6	204	204			
		7	204	204			
		8	208	208			
		9	204	204			
		10	200	200			
		11	196	196			
		12	196	196			
		3	Shin - Cậu bé bút chì truyện ngắn				
			<p>Khô sách: 14,5x20,5 (cm)</p> <p>- Bìa in 4/0 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gấp mép (6cm), cán bóng</p> <p>- Ruột: in 04 màu và in 01 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80%</p> <p>- Gia công phay gáy - keo nhiệt</p> <p>- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển</p>	1	124	112	12
2	124			112	12		
3	124			112	12		
4	124			112	12		
5	124			112	12		
6	124			112	12		
7	124			112	12		
8	124			112	12		
9	124			112	12		
10	124			112	12		
11	124			112	12		
12	124			112	12		
13	124			112	12		
14	124			112	12		
15	124			112	12		
16	124			112	12		
17	124			112	12		
18	124			112	12		
19	124			112	12		
20	124			112	12		
21	124			112	12		
22	124			112	12		
23	124			112	12		
24	124			112	12		
25	124			112	12		
26	124			112	12		
27	124			112	12		
28	124			112	12		
29	124			112	12		
30	124			112	12		

		31	124	112	12
		32	124	112	12
		33	124	112	12
		34	124	112	12
		35	124	112	12
		36	124	112	12
		37	124	112	12
		38	124	112	12
		39	124	112	12
		40	124	112	12
		41	124	112	12
		42	124	112	12
		43	124	112	12
		44	124	112	12
		45	124	112	12
		46	124	112	12
		47	112	96	16
		48	112	96	16
		49	112	96	16
		50	120	104	16
4	Shin - Cậu bé bút chì truyện dài				
	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ sách: 13x18 (cm) - Bìa in 4/0 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gập mép (7cm), cán bóng - Ruột in 1/1 màu trên giấy không trắng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80% - 2 trang phụ bản in 04 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm - Gia công phay gáy - keo nhiệt - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách 	1	194	192	2
		2	194	192	2
		3	166	164	2
		4	166	164	2
		5	166	164	2
		6	166	164	2
		7	162	160	2
		8	166	164	2
		9	170	168	2
		10	166	164	2
		11	166	164	2
		12	166	164	2
		13	332	330	2
		14	166	164	2
		15	152	152	
		16	166	164	2
		17	156	156	
		18	144	144	
		19	144	144	
		20	144	144	
		21	144	144	

		22	160	160	
5	Thị trấn Mèo (Manga)				
	- Khổ sách: 13x18 cm	1	176		176
	- Bìa áo in 4/0 màu trên giấy	2	176		176
	Couche định lượng 150gsm, gấp	3	176		176
	mép (8cm), cán mờ	4	176		176
	- Bìa trong in 1/0 màu trên giấy	5	176		176
	Ivory định lượng 230gsm, cán mờ	6	176		176
	- Ruột in 4 màu trên giấy Offset	7	176		176
	80gsm.	8	176		176
	- Gia công Khâu chỉ - vào keo.	9	172		172
	- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi	10	172		172
	quyển sách				
	Quà tặng kẹp cùng sách				
	Postcard 10x15cm, in 4/4 màu trên				
	giấy Ivory định lượng 350gsm				

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 5.000 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

- Sau khi nhận file dữ liệu từ Nhà xuất bản Kim Đồng, chậm nhất trong vòng 48 giờ nhà thầu phải hoàn thành, gửi sản phẩm mẫu (sách và quà tặng hoàn chỉnh) để chủ đầu tư duyệt

- Thời gian sản xuất đồng loạt:

+ Đối với truyện Thị trấn Mèo (Manga):

++ Trường hợp đợt đó in 1-5 tập: Nhà thầu sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt và giao đủ số lượng trong vòng 12 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 17 ngày sau khi sản phẩm mẫu được chủ đầu tư duyệt.

+ Đối với các truyện còn lại:

++ 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.