

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 Chú thuật hồi chiến; Blue Lock; Spy x Family; Dế mèn phiêu lưu ký (Bìa cứng - Minh họa: Tạ Huy Long);
- 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:
 - + Giấy Ivory định lượng 230gsm
 - + Giấy Couche định lượng 150gsm

- Giấy in ruột:

+ Giấy tráng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, độ xốp 2,0 cm³/g, độ dày: 120µm, độ sáng: 76%.

+ Giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ dày 124cm³/g, độ sáng 79, độ mờ 89%;

+ Giấy Couche định lượng 120gsm

+ Giấy Couche matt định lượng 100gsm

+ Giấy Offset định lượng 200gsm

+ Giấy Offset 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 đanh gọn, không bị bắn 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 bắn, 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 căn rãnh bìa cách gáy bìa: 5 mm; các đường căn 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	2/2 màu
1	Chú thuật hội chiến					
	- Khổ sách: 11.3x17.6 (cm)	0	200	200		
	- Bìa áo in 5/0 màu trên giấy Couche định lượng 150gsm, gập mép (6cm), cục bộ, cán mờ	1	192	192		
		2	192	192		
		3	192	192		
		4	200	200		
	- Bìa trong in 1/0 màu trên giấy Ivory định lượng 230gsm, cán mờ	5	192	192		
		6	192	192		
		7	192	192		

<ul style="list-style-type: none"> - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ. Định lượng 70gsm - độ dày: 124 cm³/g, độ sáng: 79%, độ mờ: 89%. - Gia công phay gáy - keo nhiệt - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách 	8	192	192		
	9	192	192		
	10	192	192		
	11	192	192		
	12	192	192		
	13	192	192		
	14	200	200		
	15	192	192		
	16	208	208		
	17	192	192		
	18	216	216		
	19	192	192		
	20	192	192		
	21	192	192		
	22	192	192		
	2	Blue Lock			
<ul style="list-style-type: none"> - Khô sách: 11,3x17,6 cm - Bìa áo in 5 màu trên giấy Couche 150gsm, gập mép 7 cm, cán bóng - Bìa trong in 1 màu trên giấy Ivory 230gsm, cán mờ - Ruột in 1/1 màu trên giấy tráng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, Độ xốp 2.0 cm³/g, độ dày: 120 μm, độ sáng: 76%. (Tập 1 có 4 trang in 04 màu trên giấy Couche 120gsm) - Gia công phay gáy, vào keo - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi cuốn sách 	1	208	204	4	
	2	192	192		
	3	192	192		
	4	192	192		
	5	192	192		
	6	192	192		
	7	192	192		
	8	192	192		
	9	192	192		
	10	200	200		
	11	192	192		
	12	192	192		
	13	192	192		
	14	192	192		
	15	208	208		
	16	192	192		
17	200	200			
18	192	192			
19	192	192			
20	192	192			
21	192	192			
22	192	192			

		23	192	192		
		24	192	192		
		25	192	192		
		26	192	192		
		27	192	192		
		28	192	192		
		29	192	192		
3	Spy x Family					
	- Khổ sách: 11.3x17.6 (cm)	1	212	208	4	
	- Bìa áo in 5/0 màu trên giấy Couche định lượng 150gsm, gập mép (6cm), cán bóng	2	194	192	2	
	- Bìa trong in 1 màu trên giấy Ivory định lượng 230gsm	3	194	192	2	
	- Ruột in 1 màu trên giấy tráng phủ bề mặt, định lượng 60gsm, Độ xốp 2.0 cm ³ /g, độ dày: 120 μm, độ sáng: 76%,	4	186	184	2	
	- Ruột in 4 màu trên giấy Couche matt định lượng 100gsm	5	202	200	2	
	- Gia công phay gáy - keo nhiệt	6	202	200	2	
	- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách	7	194	192	2	
		8	210	208	2	
		9	210	208	2	
		10	194	192	2	
		11	202	200	2	
		12	202	200	2	
		13	194	192	2	
4	Đế mèn phiêu lưu kí (Bìa cứng - Minh họa: Tạ Huy Long)					
	- Khổ sách: 18x25 cm					
	- Ruột in 4 màu trên giấy Offset 100gsm					
	- Bìa in 4 màu trên giấy Couche 150gsm, cán mờ, bồi cartone 2,5mm. Bồi tờ góc, 8 trang góc in 4/4 màu trên giấy Offset 200gsm. Chỉ đầu và dây cách trang màu xanh lá		144		144	
	- Gia công: Khâu chỉ - Vào keo					
	- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển					

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 Chú thuật hồi chiến; Spy x Family: Mỗi đợt từ 3.000-5.000 cuốn/tập

+ Đối với các truyện còn lại: Mỗi đợt từ 5.000-10.000/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 hoàn chỉnh) để chủ đầu tư duyệt

- Thời gian sản xuất đồng loạt

+ Đối với truyện Chú thuật hồi chiến; truyện Blue Lock và truyện Spy X Family:

++ 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"

+ Đối với truyện Dế mèn phiêu lưu kí (Bìa cứng - Minh họa Tạ Huy Long): 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

- 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.