

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 Hanako - Cậu ma nhà xí; One Punch man; Tỷ quậy; Danh nhân thế giới;
- 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 Couche định lượng 230gsm
- Giấy in bìa trong: Giấy Ivory định lượng 230 gsm

- Giấy in ruột:

+ Giấy không tráng phủ. Định lượng 70gsm - độ dày: 124 cm³/g, độ sáng: 79%, độ mờ: 89%.

+ Giấy Couche 120gsm;

+ Giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80%;

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 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.

+ Sách được gia công khâu chỉ vào keo: Các trang giấy được khâu chắc 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 bìa 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	Hanako - Cậu ma nhà xí				
	- Khổ sách: 13x18 cm	0	188	186	2
	- Bìa áo in 5 màu trên giấy	1	182	180	2
	Couche 150gsm, gấp mép 7,5 cm, cán bóng	2	178	176	2
	- Bìa trong in 1 màu trên giấy Ivory	3	178	176	2
	230gsm, cán mờ	4	178	176	2
	- Ruột in 1 màu trên giấy không	5	178	176	2
	trắng phủ. Định lượng 70gsm - độ	6	178	176	2
	dày: 124 cm ³ /g, độ sáng: 79%, độ	7	178	176	2
	mờ: 89%; 2 trang in 4 màu trên giấy	8	178	176	2
	Couche 120gsm.	9	178	176	2
	- Gia công phay gáy, vào keo	10	178	176	2
		11	178	176	2
		12	178	176	2

	- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi cuốn sách	13	178	176	2
		14	178	176	2
		15	178	176	2
		16	178	176	2
		17	178	176	2
		18	178	176	2
		19	178	176	2
		20	178	176	2
		21	178	176	2
		22	178	176	2
		23	178	176	2
2	One Punch Man				
	<ul style="list-style-type: none"> - Khô sách: 11,3x17,6 (cm) - Bìa áo từ tập 1-18 in 04 màu, từ tập 19-27, 29, 31, 32 in 5 màu trên giấy Couche định lượng 150gsm, gập mép (6cm), cán bóng. - Bìa trong từ tập 1-18 in 2 màu, từ tập 19-33 in 4 màu trên giấy Ivory định lượng 230gsm. - Ruột in 1/1 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 	1	200	200	
		2	200	200	
		3	208	208	
		4	208	208	
		5	208	208	
		6	208	208	
		7	208	208	
		8	192	192	
		9	208	208	
		10	208	208	
		11	208	208	
		12	208	208	
		13	208	208	
		14	208	208	
		15	208	208	
		16	208	208	
		17	208	208	
		18	192	192	
		19	224	224	
		20	200	200	
21	232	232			
22	200	200			
23	224	224			
24	208	208			
25	224	224			
26	192	192			
27	192	192			
28	208	208			
29	192	192			
30	200	200			

		31	224	224	
		32	224	224	
		33	216	216	
3	Tý quậ				
	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ sách: 14,5x20,5 (cm) - Bìa in 5/0 màu trên giấy Couche định lượng 230gsm, gập mép (6cm), cán bóng - Ruột in 4/4 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80% - Gia công khâu chỉ - keo nhiệt - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách 	1	172		172
		2	172		172
		3	172		172
		4	172		172
		5	172		172
		6	172		172
		7	172		172
		8	172		172
		9	188		188
		10	164		164
		11	184		184
		12	152		152
		13	160		160
		14	180		180
		15	180		180
4	Danh nhân thế giới				
	<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 (7.2cm), cán bóng - Ruột: 48 trang in 04 màu và 112 trang in 01 màu trên giấy không tráng phủ, định lượng 70gsm, độ trắng 80% - Gia công khâu chỉ - keo nhiệt - Dán tem chống giả và tem Hàn Quốc ở bìa 4 mỗi quyển sách 	Edison	160	112	48
		Newton	160	112	48
		Napoleon	160	112	48
		Lincoln	160	112	48
		Nobel	160	112	48
		Fabre	160	112	48
		Marie Curie	160	112	48
		Helen	160	112	48
		Einstein	160	112	48
		Schweitzer	160	112	48

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:
 - + Đối với truyện Hanako - Cậu ma nhà xí và truyện One Punch Man:
 - ++ 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 Tý Quậy và truyện Danh nhân thế giới

++ 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 12 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 17 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 22 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.