

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 Quiz! Khoa học kì thú;
- 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 Ivory định lượng 230 gsm
- Giấy in ruột: Giấy Offset định lượng 80gsm

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 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
1	Quiz! Khoa học kì thú		
	- Khổ sách: 14,5x20,5 cm - Bìa in 4/0 màu trên giấy Ivory định lượng 230gsm, gập mép 7cm, cán bóng - Ruột in 4/4 màu trên giấy Offset định lượng 80gsm. - Gia công: Khâu chỉ vào keo - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách	Khủng long	188
		Toán logic	184
		Bò sát - Lưỡng cư	200
		Vật lí - Hóa học	200
		Nhà sáng tạo nội dung YouTube	184
		Não và trí tuệ nhân tạo	184
		Điện - Nam châm	196
		Tên lửa - Vệ tinh nhân tạo	176
		Động vật	180
		Thời tiết Môi trường	184
		Phát minh Phát kiến	196
		Côn trùng	196
		Núi lửa Động đất	196
		Thế giới huyền bí	196
		Những cái nhất và đầu tiên trên thế giới	196
		Bệnh tật Vi khuẩn	200
		Cơ thể con người	200
		Vũ trụ	200
		Khủng hoảng rác thải	184
		Dậy thì Giới tính	196
	Thám hiểm hang động	192	
	Khám phá Trái Đất	200	
	Thực phẩm Dinh dưỡng	200	
	Sơ cấp cứu	200	
	Các nhà khoa học thiên tài	152	

	Biển - Đáy biển	196
	Nam Cực Bắc Cực	200
	Sa mạc Rừng rậm	200
	Khoa học thể thao	192
	Khoa học điều tra	188
	Động thực vật độc và quý hiếm	200
	Những nghề kì lạ	184
	SOS Khoa học sinh tồn	180
	Khám phá não bộ	200
	Khoa học lạ đời	192
	Năng lượng	200
	Thám hiểm cơ thể	200
	Toán học đố mẹo	184

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 từ 1-20 tập, 3000-5000 quyển/ 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 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.

+ Trường hợp đợt đó in 11-20 tập: 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.

+ 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 27 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.