

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 Thiên sứ nhà bên (Truyện tranh) Tập 5 – Bản giới hạn (Limited); Thiên sứ nhà bên (Truyện tranh) Tập 5 – Bản phổ thông; Được sự tự sự (Truyện tranh) Tập 15 – Bản đặc biệt; Được sự tự sự (Truyện tranh) Tập 15 – Bản phổ thông;

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 254 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 Ivory định lượng 230 gsm
- Giấy in ruột:

- + Giấy không tráng phủ định lượng 80gsm - độ trắng 80%
- + Giấy Couche định lượng 120gsm.

- Quà tặng:

- + Giấy Ivory định lượng 350gsm
- + Giấy Couche định lượng 200gsm
- + Giấy Ivory định lượng 400gsm

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 đánh gọn, không bị bẩn 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 bẩn, 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 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, đảm bảo đúng tên sách, đủ số lượng, trọng lượng và ghi rõ các thông tin: Tên ấn phẩm; số lượng (bản), Trọng lượng (kg); Tên người kiểm đếm trên mỗi thùng.

3.3. Quy cách sản phẩm:

TT	Tên sách và quy cách	Số trang ruột
1	THIÊN SỨ NHÀ BÊN (TRUYỆN TRANH) TẬP 5 - BẢN GIỚI HẠN (LIMITED EDITION)	
1.1	Thiên sứ nhà bên (truyện tranh) Tập 5 - Bản Giới hạn (Limited Edition) - Khổ sách: 13x18 (cm). - Bìa áo 5 màu (5/0) in giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán mờ. - Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory định lượng 230gsm, cán mờ. - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 80gsm, độ trắng 80%. Có 2 trang in 4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm. - Gia công: Phay gáy vào keo. - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách. - Màng co toàn bộ sách và quà tặng kèm sách.	176 trang đen trắng + 2 trang 4 màu
1.2	Quà tặng kèm sách 01 - 01 card 3D lenticular kích thước 8x12 (cm) chất liệu 0.58mm PET + film Pearlescent. - Đóng bao OPP theo kích thước sản phẩm.	
1.3	Quà tặng kèm sách 02	

TT	Tên sách và quy cách	Số trang ruột
	- 01 bookmark bế hình, kích thước: 9x11cm (cm). - In 4 màu trên giấy Ivory định lượng 350gsm bồi 2 lớp cán mờ.	
1.4	Quà tặng kèm sách 03 - 01 postcard kích thước dự kiến: 10x15 (cm) - In 1 màu pha nhũ trên giấy Ivory định lượng 350gsm bồi 2 lớp cán mờ.	
1.5	Quà tặng kèm ngoài - Poster 40x60 cm in 4 màu (4/0) trên giấy Couche định lượng 200gsm, cán mờ.	
1.6	Quà tặng kèm ngoài - Standee in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200gsm bồi carton lạnh 1.8mm, bế giữ phôi, kích thước (nguyên tấm) 10x15 (cm)	
2	THIÊN SỨ NHÀ BÊN (TRUYỆN TRANH) TẬP 5 - BẢN PHỔ THÔNG	
2.1	Thiên sứ nhà bên (Truyện tranh) Tập 5 - Bản phổ thông - Khổ sách: 13x18 (cm) - Bìa áo 5 màu (5/0) in giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán mờ - Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory định lượng 230gsm, cán mờ - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 80gsm, độ trắng 80%. Có 2 trang in 4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm. - Gia công: Phay gáy vào keo - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách. - Màng co toàn bộ sách và quà tặng kèm sách.	176 trang đen trắng + 2 trang 4 màu
2.2	Quà tặng kèm sách 01 - 01 bookmark bế hình, kích thước dự kiến: 9x11 (cm). - In 4 màu (4/4) trên giấy Ivory 350gsm bồi 2 lớp cán mờ.	
3	DƯỢC SƯ TỰ SỰ (TRUYỆN TRANH) TẬP 15 - BẢN ĐẶC BIỆT	
3.1	Dược sư tự sự (Truyện tranh) Tập 15 - Bản đặc biệt - Khổ sách: 13x18 (cm).	168 trang đen trắng + 4 trang 4 màu

TT	Tên sách và quy cách	Số trang ruột
	- Bìa áo 5 màu (5/0) in giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán bóng. - Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory định lượng 230gsm, cán mờ. - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 80gsm, độ trắng 80%. Có 4 trang in 4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm. - Gia công: Phay gáy vào keo. - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách. - Màng co toàn bộ sách và quà tặng kèm sách. - Dán decan mã giá ra ngoài màng co.	
3.2	Quà tặng kèm sách 01 - 01 dây lanyard kèm phụ kiện acrylic kích thước dây đeo 90x2 (cm) (chưa gấp đôi), kích thước phụ kiện 4x4.3 (cm) chất liệu vải + nhựa acrylic + kim loại. - Đóng bao OPP theo kích thước sản phẩm.	
3.3	Quà tặng kèm sách 02 - 01 standee giấy, kích thước dự kiến: 19x8 (cm). - In 4 màu (4/0) trên giấy Ivory 350gsm, bề như maket	
3.4	Quà tặng kèm sách 03 - 01 hộp đựng quà, kích thước dự kiến: 13x18x1 (cm) - In 4 màu (4/0) trên giấy Ivory 400gsm, cán mờ, bề dán thành phẩm. Khay đựng quà. 3 thót sóng E 3 lớp, bề khuôn, gấp theo mẫu, đặt trong hộp	
3.5	Quà tặng kèm ngoài - Poster 40x60 cm in 4 màu (4/0) trên giấy Couche định lượng 200gsm, cán mờ.	
4	DƯỢC SỰ TỰ SỰ (TRUYỆN TRANH) TẬP 15 - BẢN PHỔ THÔNG	
4.1	Dược sự tự sự (Truyện tranh) Tập 15 - Bản phổ thông - Khổ sách: 13x18 (cm) - Bìa áo 5 màu (5/0) in giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán bóng - Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory định lượng 230gsm, cán mờ	168 trang đen trắng + 4 trang 4 màu

TT	Tên sách và quy cách	Số trang ruột
	- Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 80gsm, độ trắng 80%. Có 4 trang in 4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm. - Gia công: Phay gáy vào keo - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách. - Màng co toàn bộ sách và quà tặng kèm sách.	
4.2	Quà tặng kèm sách 01 - 01 standee giấy, kích thước dự kiến: 19x8 (cm). - In 4 màu (4/0) trên giấy Ivory định lượng 350gsm, bề như maket	

3.4. Yêu cầu về tiến độ, thời gian và địa điểm giao hàng:

- Tiến độ thực hiện được chia thành nhiều đợt: Mỗi đợt từ 1-2 tên sách
- Sau khi nhận file dữ liệu từ Nhà xuất bản Kim Đồng, chậm nhất trong vòng 7 ngày nhà thầu phải hoàn thành, gửi sản phẩm mẫu (sách và quà tặng hoàn chỉnh) để chủ đầu tư duyệt;
- Nhà thầu sẽ tiến hành sản xuất đồng loạt và giao đủ số lượng trong vòng 50 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 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.