

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 Arya bản bên thính thoảng lại trên ghẹo thôi bằng tiếng Nga – Tập 10 – Bản giới hạn (Limited Edition); Arya bản bên thính thoảng lại trên ghẹo thôi bằng tiếng Nga – Tập 10 – Bản phổ thông

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 234 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 250 gsm
- Giấy in ruột:

- + Giấy không tráng phủ định lượng 70gsm - độ trắng 76%
- + Giấy Couche định lượng 120gsm.
- Quà tặng:
 - + Giấy Ivory định lượng 350gsm
 - + Giấy Couche định lượng 200gsm
 - + Giấy Ivory định lượng 400gsm
 - + Giấy Couche định lượng 150gsm

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 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 cán rãnh bìa cách gáy bìa: 5 mm; các đường cán 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:

STT	Tên sách và quy cách	Mô tả số trang ruột
1	Arya bàn bên thỉnh thoảng lại trêu ghẹo tôi bằng tiếng Nga tập 10 - bản giới hạn (limited edition)	
1.1	<ul style="list-style-type: none">- Khổ sách: 13x19 (cm).- Bìa áo 4 màu (4/0) in giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán mờ.- Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory 250gsm, cán mờ.- Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 70gsm, độ trắng 76%. Có 8 trang đầu in 4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm.- Gia công khâu chỉ - vào keo.- Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách.- Sách và quà tặng kèm sách lồng hộp riêng. Màng co toàn bộ hộp.	308 trang đen trắng + 8 trang 4 màu
1.2	Quà tặng kèm sách 01 <ul style="list-style-type: none">- 01 Bảng nhựa Acrylic khổ 12x16 cm, dày 3 mm, gồm 2 chi tiết rời có die-cut, có thể tách rời từng chi tiết ghép lại thành một standee đứng được.+ 1 miếng hình nhân vật.+ 1 miếng chân đế.	

STT	Tên sách và quy cách	Mô tả số trang ruột
	<ul style="list-style-type: none"> - Dán màng chống xước bề mặt bằng nhựa (2 mặt) và cố định các chi tiết, bo góc, đóng túi nilon theo kích thước sản phẩm. 	
1.3	Quà tặng kèm sách 02 <ul style="list-style-type: none"> - 02 tấm bìa bookmark, mỗi tấm gồm 3 chi tiết, kích thước 12x16 cm. - In 4 màu trên giấy Ivory 350gsm, cán mờ, bẻ giữ phôi. 	
1.4	Quà tặng kèm sách 03 <ul style="list-style-type: none"> - 01 hộp đựng sách, kích thước dự kiến: 13.5x19.5x3.5 (cm), có thể xếp dịch để vừa với sách và quà. - In 4 màu (4/0) trên giấy Ivory 400gsm, cán mờ, thành hộp gấp đôi, hờ gáy, đựng hộp, đựng sách và hộp quà tặng bên trong. 	
1.5	Quà tặng kèm sách 04 <ul style="list-style-type: none"> - 01 hộp đựng quà, kích thước dự kiến: 13x19x1.3 (cm). - In 4 màu (4/0) trên giấy Ivory 350gsm, cán mờ, bẻ dán thành phẩm. Cho toàn bộ quà của bản giới hạn vào trong hộp. 	
1.6	Quà tặng kèm ngoài <ul style="list-style-type: none"> - Poster 40x60 cm in 4 màu (4/0) trên giấy Couche 200gsm, cán mờ. 	
2	Arya bản bên thỉnh thoảng lại trêu ghẹo tôi bằng tiếng nga tập 10 - bản phổ thông	
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Khổ sách: 13x19 (cm). - Bìa áo 4 màu (4/0) in giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán mờ. - Bìa trong in 1 màu pha trên giấy Ivory 250gsm, cán mờ. - Ruột in 1 màu trên giấy không tráng phủ định lượng 70gsm, độ trắng 76%. Có 8 trang đầu in 4 màu trên giấy Couche định lượng 120gsm. - Gia công khâu chỉ - vào keo. - Dán tem chống giả ở bìa 4 mỗi quyển sách. - Màng co toàn bộ sách và quà tặng kèm sách. 	308 trang đen trắng + 8 trang 4 màu
2.2	Quà tặng kèm sách 01 <ul style="list-style-type: none"> - 01 bìa áo in 4 màu (4/0) giấy Couche định lượng 150gsm, gấp mép, cán mờ, kích thước 13x19 (cm). 	
2.3	Quà tặng kèm sách 02 <ul style="list-style-type: none"> - 01 bookmark bé hình, kích thước dự kiến: 6x12 (cm). - In 4 màu trên giấy Ivory 350gsm bìa 2 lớp cán mờ. 	

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

- Sau khi nhận file dữ liệu từ Nhà xuất bản Kim Đồng, chậm nhất trong vòng 10 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.