

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:** Xuất bản và in bộ sách Địa chí Nam Định
- **Dự toán mua sắm:** Xuất bản và in bộ sách Địa chí Nam Định
- **Chủ đầu tư:** Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Bình;
- **Địa điểm thực hiện:** Phường Hoa Lư, Tỉnh Ninh Bình.
- **Nguồn vốn:** Nguồn sự nghiệp khoa học công nghệ đã giao trong dự toán năm 2025 cho Sở KH&CN;
- **Hình thức lựa chọn nhà thầu:** Đấu thầu rộng rãi qua mạng.
- **Phương thức đấu thầu:** Một giai đoạn một túi hồ sơ
- **Loại hợp đồng:** Trọn gói.
- **Thời gian thực hiện hợp đồng:** 30 ngày.

2. Mục tiêu công việc:

- Biên tập bản thảo; thiết kế bìa; xin giấy phép xuất bản; thiết kế, chế bản ruột sách; in duyệt bản mẫu; in ấn, đóng quyển 500 bộ sách Địa chí Nam Định và 500 hộp đựng sách.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Nhà thầu tham dự thầu cung cấp đầy đủ tài liệu theo yêu cầu của E-HSMT.
- Nhà thầu phải đảm bảo sự tương tác trao đổi thông tin, phối hợp trong quá trình thực hiện công việc thiết kế, chế bản, kiểm tra sản phẩm in; vận chuyển bàn giao sản phẩm đến nơi quy định cho CĐT.
- Hình thức giao file: Chủ đầu tư sẽ giao file mềm, ảnh; bản cứng hoặc hình ảnh bản cứng cho nhà thầu thông qua mạng Internet hoặc copy file trong trường hợp mạng bị lỗi.

*** Biên tập bản thảo:**

- Sau khi nhận được file mềm, bản cứng, ảnh nhà thầu phải thiết kế, biên tập bản thảo theo ý tưởng của Chủ đầu tư, sưu tầm ảnh khi có yêu cầu.
- Biên tập bản thảo đảm bảo tính mỹ thuật cao, hợp lý, khoa học.
- Đọc bông, kiểm tra bảo đảm bản thảo không còn lỗi chính tả, lỗi hình thức.
- Tổ chức nghiệm thu bản thảo trước khi in.

*** Thiết kế bìa (1 Bộ gồm 5 Quyển):**

- Thiết kế bìa bộ sách Địa chí Nam Định với hình ảnh minh họa đặc sắc, không vi phạm bản quyền tác giả.
- Hình ảnh bìa sách phải thể hiện được nét đặc trưng của tỉnh Nam Định cũ.
- Bìa sách đẹp, ấn tượng, trang trọng; màu sắc, hình ảnh trên bìa rõ nét, bố cục cân đối, phong chữ đảm bảo tính mỹ thuật.
- Các thông tin trên bìa tuân thủ theo Luật Xuất bản.

*** Xin giấy phép xuất bản (1 Bộ gồm 5 Quyển):**

- Tổ chức đăng ký xin giấy phép xuất bản, đọc duyệt nội dung bộ sách Địa chí Nam Định.

*** Thiết kế, chế bản ruột sách:**

- Tổ chức thiết kế chế bản ruột bộ sách bảo đảm tính thẩm mỹ, khoa học, trang trọng:

+ Lựa chọn maket phù hợp với nội dung cuốn sách, đan cài giữa nội dung text và hình ảnh bảo đảm trang trọng, rõ ràng, đẹp; chỉnh sửa, phục chế ảnh để hình ảnh sắc nét.

+ Thiết kế chữ: Chữ tại trang bìa và chữ tại trang phủ bì, Lời tựa, Lời giới thiệu, các tiêu đề, chú thích ảnh; yêu cầu thiết kế cỡ chữ/phông chữ phù hợp hình ảnh miêu tả nói riêng và tổng thể của trang ảnh nói chung.

+ Thiết kế, sắp xếp ảnh: Hình ảnh đủ độ lớn, chiếm tỉ lệ khoảng 70% trong bố cục của trang đơn hoặc trang đôi; thiết kế cần sự sáng tạo, đổi mới trong việc xây dựng được sự tương phản, tính riêng biệt hoặc sự nối tiếp giữa các cụm ảnh, chủ đề, tránh sự trùng lặp, nhàm chán, bảo đảm được sự hấp dẫn, thu hút người xem từ trang đầu tới trang cuối sách.

+ Dàn trang tỉ lệ 1:1 đúng nội dung, hình ảnh theo nội dung được phê duyệt.

*** In duyệt bản mẫu:**

- In duyệt mẫu bộ sách Địa chí Nam Định theo yêu cầu của CĐT.

- In duyệt mẫu Hộp đựng bộ sách Địa chí Nam Định theo yêu cầu của CĐT.

- Chất lượng in bản mẫu bộ sách Địa chí Nam Định: Đảm bảo đẹp, rõ ràng, đồng đều tất cả trang sách, đảm bảo độ tương phản; Các trang in mặt trước và mặt sau trùng khớp với nhau.

- Chất lượng bản mẫu Hộp đựng bộ sách Địa chí Nam Định: màu sắc đẹp, hình ảnh rõ nét, đảm bảo tính mỹ thuật.

*** In ấn, đóng quyển bộ sách Địa chí Nam Định; Hộp đựng bộ sách Địa chí Nam Định:**

- Chất lượng in bộ sách Địa chí Nam Định: Đảm bảo đẹp, rõ ràng, đồng đều tất cả trang sách, đảm bảo độ tương phản; Các trang in mặt trước và mặt sau trùng khớp với nhau. Sản phẩm theo đúng mẫu được duyệt về: nội dung, kích thước, tông màu và cấu tạo sản phẩm.

- Chất lượng Hộp đựng bộ sách Địa chí Nam Định: màu sắc đẹp, hình ảnh rõ nét, đảm bảo tính mỹ thuật. Sản phẩm theo đúng mẫu được duyệt về: nội dung, kích thước, tông màu và cấu tạo sản phẩm.

- Tài liệu sau khi in xong được đóng thùng, dán nhãn, đảm bảo chắc chắn khi vận chuyển.

3.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

TT	Nội dung
I	Biên tập, xuất bản bộ sách Địa chí Nam Định (1 Bộ gồm 5 Quyển)
1	Biên tập bản thảo (Tổng số trang in cho 05 Quyển: 4.302 trang A4)
	Quyển 1: Địa lý - Kích thước: A4 (21 x 29,7cm) - Số trang ruột: 876 trang
	Quyển 2: Lịch sử - chính trị - Kích thước: A4 (21 x 29,7cm) - Số trang ruột: 880 trang

	<p>Quyển 3: Kinh tế - xã hội</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (21 x 29,7cm) - Số trang ruột: 866 trang
	<p>Quyển 4: Văn hóa - giáo dục</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (21 x 29,7cm) - Số trang ruột: 860 trang
	<p>Quyển 5: Nhân vật chí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: A4 (21 x 29,7cm) - Số trang ruột: 820 trang
2	Thiết kế bìa (1 Bộ gồm 5 Quyển)
3	Xin giấy phép từ Nhà xuất bản (1 Bộ gồm 5 Quyển)
II	In bộ sách Địa chí Nam Định (1 Bộ gồm 5 Quyển)
1	Thiết kế, chế bản ruột sách; In duyệt mẫu; In ấn, đóng quyển bộ sách Địa chí Nam Định
	<p>Quyển 1: Địa lý</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng in duyệt mẫu: 25 quyển. - Số lượng in ấn, đóng quyển: 500 quyển. - Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: A4 (21 x 29,7cm). - Số trang ruột: 876 trang - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Bìa in Offset 4 màu 1 mặt trên C150, cán láng. Gia công khâu chỉ, vào bìa cứng, gáy lòng mo. + Bìa áo bọc in 4 màu 1 mặt, cán láng trên C200. + Ruột in 4 màu trên C100.
	<p>Quyển 2: Lịch sử - chính trị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng in duyệt mẫu: 25 quyển. - Số lượng in ấn, đóng quyển: 500 quyển. - Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: A4 (21 x 29,7cm). - Số trang ruột: 880 trang - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Bìa in Offset 4 màu 1 mặt trên C150, cán láng. Gia công khâu chỉ, vào bìa cứng, gáy lòng mo. + Bìa áo bọc in 4 màu 1 mặt, cán láng trên C200. + Ruột in 4 màu trên C100.

	<p>Quyển 3: Kinh tế - xã hội</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng in duyệt mẫu: 25 quyển. - Số lượng in ấn, đóng quyển: 500 quyển. - Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: A4 (21 x 29,7cm). - Số trang ruột: 866 trang - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Bìa in Offset 4 màu 1 mặt trên C150, cán láng. Gia công khâu chỉ, vào bìa cứng, gáy lòng mo. + Bìa áo bọc in 4 màu 1 mặt, cán láng trên C200. + Ruột in 4 màu trên C100.
	<p>Quyển 4: Văn hóa – giáo dục</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng in duyệt mẫu: 25 quyển. - Số lượng in ấn, đóng quyển: 500 quyển. - Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: A4 (21 x 29,7cm). - Số trang ruột: 860 trang - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Bìa in Offset 4 màu 1 mặt trên C150, cán láng. Gia công khâu chỉ, vào bìa cứng, gáy lòng mo. + Bìa áo bọc in 4 màu 1 mặt, cán láng trên C200. + Ruột in 4 màu trên C100.
	<p>Quyển 5: Nhân vật chí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng in duyệt mẫu: 25 quyển. - Số lượng in ấn, đóng quyển: 500 quyển. - Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: A4 (21 x 29,7cm). - Số trang ruột: 820 trang - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Bìa in Offset 4 màu 1 mặt trên C150, cán láng. Gia công khâu chỉ, vào bìa cứng, gáy lòng mo. + Bìa áo bọc in 4 màu 1 mặt, cán láng trên C200. + Ruột in 4 màu trên C100.
2	<p>In duyệt bản mẫu Hộp đựng bộ sách Địa chí Nam Định; Hộp đựng bộ sách Địa chí Nam Định</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng in duyệt mẫu: 25 hộp. - Số lượng: 500 hộp + Hộp cứng âm dương + Carton 3.5mm

<ul style="list-style-type: none"> + In 4 màu 1 mặt, cứng láng. + Kích thước: 30,5 x 22,5 x 27cm
--

3.3. Demo mẫu

- Demo bìa mẫu bộ sách Địa chí Nam Định (02 mẫu) với thiết kế đảm bảo tính thẩm mỹ, màu sắc đẹp, trang trọng, ấn tượng phù hợp với nét văn hóa đặc trưng của tỉnh Nam Định (cũ).
- Demo mẫu maket từng chương của bộ sách Địa chí Nam Định bảo đảm tính thẩm mỹ đẹp, khoa học, trang trọng, ấn tượng phù hợp với nội dung của từng chương trong bộ sách Địa chí Nam Định, theo bố cục tham khảo như sau:

TT	Nội dung bộ sách	Bố cục
1	Quyển 1: Địa lý	LỜI GIỚI THIỆU
		CHƯƠNG 1: MỞ ĐẦU
		CHƯƠNG 2: ĐỊA LÝ HÀNH CHÍNH
		CHƯƠNG 3: ĐỊA LÝ TỰ NHIÊN VÀ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN
		CHƯƠNG 4: ĐỊA LÝ DÂN CƯ VÀ LAO ĐỘNG
		CHƯƠNG 5: ĐỊA LÝ ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN
		CHƯƠNG 6: ĐỊA DANH
2	Quyển 2: Lịch sử - chính trị	LỜI GIỚI THIỆU
		CHƯƠNG 7. LỊCH SỬ NAM ĐỊNH TỪ KHỞI NGUỒN ĐẾN CUỐI THẾ KỶ XIV
		CHƯƠNG 8. LỊCH SỬ NAM ĐỊNH TỪ ĐẦU THẾ KỶ XV ĐẾN CUỐI THẾ KỶ XVIII
		CHƯƠNG 9. LỊCH SỬ NAM ĐỊNH TỪ NĂM 1802 ĐẾN CUỐI THẾ KỶ XIX
		CHƯƠNG 10. LỊCH SỬ NAM ĐỊNH TỪ CUỐI THẾ KỶ XIX ĐẾN NĂM 1945
		CHƯƠNG 11. LỊCH SỬ NAM ĐỊNH TỪ NĂM 1945 ĐẾN NĂM 1975
		CHƯƠNG 12. LỊCH SỬ NAM ĐỊNH TỪ NĂM 1975 ĐẾN NĂM 2022
3		CHƯƠNG 13. HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ, QUỐC PHÒNG, AN NINH
		LỜI GIỚI THIỆU

	Quyển 3: Kinh tế - xã hội	CHƯƠNG 14: NÔNG NGHIỆP, LÂM NGHIỆP VÀ NGƯ NGHIỆP
		CHƯƠNG 15: CÔNG NGHIỆP, THỦ CÔNG NGHIỆP, XÂY DỰNG
		CHƯƠNG 16: GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ BUƯ CHÍNH VIỄN THÔNG
		CHƯƠNG 17: DU LỊCH VÀ THƯƠNG MẠI
		CHƯƠNG 18: TÀI CHÍNH, NGÂN HÀNG, ĐẦU TƯ
		CHƯƠNG 19: KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
		CHƯƠNG 20: Y TẾ, VỆ SINH MÔI TRƯỜNG, THỂ THAO
		CHƯƠNG 21: TỔ CHỨC XÃ HỘI
4	Quyển 4: Văn hóa – giáo dục	LỜI GIỚI THIỆU
		CHƯƠNG 22: ĂN, MẶC, Ở
		CHƯƠNG 23: PHONG TỤC TẬP QUÁN
		CHƯƠNG 24: LỄ HỘI
		CHƯƠNG 25: TÔN GIÁO, TÍN NGƯỠNG
		CHƯƠNG 26: VĂN HỌC, NGHỆ THUẬT
		CHƯƠNG 27: DI TÍCH, DI VẬT
		CHƯƠNG 28: BÁO CHÍ VÀ TRUYỀN THÔNG
		CHƯƠNG 29: GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
5	Quyển 5: Nhân vật chí	LỜI GIỚI THIỆU
		CHƯƠNG 30: NHÂN VẬT NAM ĐỊNH TỪ KHỞI ĐẦU ĐẾN CUỐI THẾ KỶ XIV
		CHƯƠNG 31: NHÂN VẬT NAM ĐỊNH TỪ ĐẦU THẾ KỶ XV ĐẾN CUỐI THẾ KỶ XVIII
		CHƯƠNG 32: NHÂN VẬT NAM ĐỊNH THẾ KỶ XIX
		CHƯƠNG 33: NHÂN VẬT NAM ĐỊNH TỪ NĂM 1900 ĐẾN NĂM 1945
		CHƯƠNG 34: NHÂN VẬT NAM ĐỊNH TỪ NĂM 1945 ĐẾN NAY
		CHƯƠNG 35: CÁC NGUỒN LỰC PHÁT TRIỂN TỈNH NAM ĐỊNH TRONG KỶ NGUYÊN VƯỜN MÌNH CỦA DÂN TỘC

- Nhà thầu tham khảo ý tưởng nội dung thiết kế market Bộ sách Địa chí Nam Định (Tư liệu tham khảo đính kèm).

(Chú thích : Tất cả các hình ảnh tư liệu sử dụng để làm thiết kế, nhà thầu sẽ tự tìm hiểu và chịu trách nhiệm nguồn tư liệu nói trên để trình bày thiết kế demo. Nguồn tài liệu nào có quyền tác giả, tác phẩm, nhà thầu nào trúng thầu sẽ hợp tác cùng chủ đầu tư để xin quyền tác phẩm về tư liệu).

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:

Chủ đầu tư thực hiện kiểm tra, đánh giá trực tiếp các dịch vụ cung cấp.

Trong toàn bộ thời gian tính từ khi phát hiện sai sót và yêu cầu khắc phục cho đến khi khắc phục những sai sót.