

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu

Chủ đầu tư, Bên mời thầu: Công đoàn công ty TNHH giấy Annora Việt Nam
Tên kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm quà tặng tết Dương lịch năm 2026 cho Đoàn viên Người Lao động.

Tên gói thầu: Gói thầu số 2: Mua sắm quà tặng tết Dương lịch năm 2026 cho Đoàn viên Người Lao động

Nguồn vốn: Ngân sách công đoàn

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh thông thường, qua hệ thống mạng đấu thầu QG.

Phương thức lựa chọn nhà thầu: 1 giai đoạn, 1 túi hồ sơ

Thời gian lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025.

Loại hợp đồng: Trọn gói

Thời gian thực hiện hợp đồng: 07 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Cam kết hàng hóa chính hãng, mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT và có đầy đủ phụ kiện kèm theo. Được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Cam kết có mặt xử lý sự cố trong vòng 24 giờ khi được thông báo của Chủ đầu tư nhưng không muộn hơn ngày 30/12/2025.
- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải thay mới 100% trong vòng 24 giờ.
- Cam kết cung cấp Phiếu xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước; Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) đối với các thiết bị nhập khẩu khi giao hàng.

- Cam kết Hàng hóa được lắp đặt, bàn giao, bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tại đơn vị sử dụng. Bên mời thầu có thể tổ chức kiểm tra hàng hóa, phụ kiện, và tài liệu đi kèm theo đúng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSĐT trước khi bàn giao hàng hóa.
- Cung cấp Bảng Đáp ứng thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu: mô tả chi tiết thông số kỹ thuật, xuất xứ, ký mã hiệu, hãng sản xuất phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật nêu tại Chương V của E-HSMT và một bảng kê những điểm sai khác và ngoại lệ (nếu có) so với quy định tại Chương V của E-HSMT.
- Cung cấp 01 bộ mẫu/ 01 loại hàng hóa (mỗi bộ bao gồm đầy đủ lịch, khánh, hộp đựng lịch, túi đựng lịch), trong thời hạn 05 ngày kể từ thời điểm mở thầu, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật để bên mời thầu đánh giá. Địa điểm nộp mẫu tại: Công đoàn công ty TNHH giấy Annora Việt Nam, Khu Kinh tế Nghi Sơn, Phường Đào Duy Từ, tỉnh Thanh Hóa (nộp trong giờ hành chính)
- Trường hợp quá thời hạn cung cấp hàng mẫu hoặc sản phẩm không đạt các yêu cầu kỹ thuật, Bên mời thầu sẽ đánh giá E-HSĐT của nhà thầu không đáp ứng và thực hiện tiếp các bước đánh giá E-HSĐT theo quy định.
- Hàng mẫu của nhà thầu trúng thầu sẽ được Bên mời thầu thực hiện các thủ tục tiếp theo đưa vào cung cấp; Hàng mẫu của nhà thầu không trúng thầu sẽ được trả lại cho nhà thầu trong vòng 15 ngày kể từ ngày công bố kết quả lựa chọn nhà thầu.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể: như trong bảng

STT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Số lượng
A. Chi phí mua sắm hàng hóa				
1	Lịch bloc 365 ngày (KT: Rộng 170mm x cao 240mm)	Quyển	<p>1. Khánh trên của Lịch</p> <p>a) Cách gia công:</p> <p>Đục lỗ tròn, ốc treo, (theo hình ảnh đính kèm).</p> <p>Viền in metalize nổi</p> <p>Cắt CNC khung hoàn thiện sản phẩm, liên kết với khánh dưới bằng ốc chữ U</p> <p>Chiết quang tạo hiệu ứng, tách lộ ảnh metalize 4 màu (hình ảnh kèm theo).</p> <p>Thúc nổi khối hình, các họa tiết (theo file hình ảnh đính kèm).</p> <p>Dòng chữ Công đoàn công ty TNHH giấy Annora Việt Nam, chữ màu vàng, chữ nổi, cuốn cát, in metalize, nhũ vàng (hình ảnh kèm theo).</p> <p>Gia công, đổ khuôn, tạo các họa tiết và màu sắc, tạo độ bóng, đẹp khi hoàn thiện sản phẩm (phần logo Công đoàn)</p> <p>b) Chất liệu:</p> <p>Giấy Couche 200 gsm nhập ngoại, cán màng metalize 4 màu màng trơn ở mặt trước.</p>	21.200,0

In metalize 4 màu, thể hiện hiệu ứng ở mặt trước

Bồi ván MDF 3,7mm, bồi giấy Couche 200gsm nhập ngoại. Mặt sau in màu đỏ cán bóng

c) Kích thước: Rộng 290mm x cao 200mm

2. Khánh dưới của Lịch

a) Quy cách gia công:

Cán sần, phủ cát nổi các hoạ tiết của hoa văn

Cắt định hình CNC, bồi ván, hoàn thiện sản phẩm.

Liên kết với khánh trên bằng ốc vít chữ U

Tạo hiệu ứng hoạ tiết (theo thiết kế).

b) Chất liệu: Giấy Couche 200gsm nhập ngoại, bồi ván MDF 3,7mm, cán màng metalize 4 màu (dạng màng trơn) ở mặt trước

Mặt sau bồi giấy Couche 150gsm nhập ngoại, màu đỏ, cán bóng.

In metalize 4 màu, tạo hiệu ứng ở mặt trước.

c) Kích thước: Rộng 270mm x Cao 360mm.

3. Bloc lịch 365 ngày:

Chủ đề: Miền núi và biển đảo Việt Nam, có nẹp bằng giấy in chữ nổi, có ốc vít âm dương

a) Quy cách in:

Trang bìa: In metalize 4 màu, tạo hiệu ứng.

Trang ruột: In 4 màu CMYK, in 1 mặt.(ruột in ảnh đẹp, nét, ngày tháng rõ ràng, chính xác)

b) Chất liệu:

Trang bìa: Giấy Couche 250gsm nhập ngoại, cán màng metalize 4 màu trơn bóng

Trang ruột: Giấy Couche Matte 60gsm nhập ngoại.

c) Kích thước: Trang bìa và ruột: Rộng 170mm x cao 240mm.

d) Có hình ảnh đủ 365 ngày trong 1 năm đúng theo chủ đề Miền núi và biển đảo Việt Nam

e) Quy cách gia công:

- Trang bìa:

+ Cán, phủ màng mờ.

+ Phủ cát họa tiết (theo thiết kế).

+ Chiết quang, tạo hiệu ứng nổi họa tiết (theo thiết kế).

+ Ốc đầu dù thông minh, ốc âm dương 2 mặt, bắt cố định cuốn Bloc vào khánh lịch dưới.

Tách nền, lộ ánh metalize 4 màu, họa tiết, cụm thông tin (theo hình ảnh đính kèm).

4. Túi đựng lịch:

Kích thước: 410mm x 425mm

			<p>Túi giấy C350 có quai xách in màu đỏ, có logo công đoàn, chữ nổi, nền hoa đào, có dòng chữ chúc mừng năm mới, họa tiết hoa văn, thục nổi, in nhũ cán màng, cán sần</p> <p>5. Hộp giấy đựng vừa bộ Lịch</p> <p>Bề định hình, dán mép, hoàn thiện sản phẩm, cán màng, thục nổi, in theo thiết kế</p>	
2	Lịch bloc 365 ngày KT: (Rộng x cao) 200mm x 300mm	Quyển	<p>1. Khánh trên:</p> <p>a) Quy cách gia công:</p> <p>Thục nổi khối hình, thục theo viền định hình (thiết kế đính kèm).</p> <p>- Phủ cát, chiết quang họa tiết tạo hiệu ứng (theo thiết kế).</p> <p>Đục lỗ tròn, móc treo , họa tiết nổi, đẹp</p> <p>- Cắt CNC khung, bồi ván, hoàn thiện sản phẩm.</p> <p>Tách nền, lộ ánh metalize 4 màu phần viền, thông tin và họa tiết (theo thiết kế đính kèm).</p> <p>Liên kết với khánh dưới bằng ốc U</p> <p>b) Chất liệu:</p> <p>Giấy Couche 200 gsm nhập ngoại, cán màng metalize 6 màu (dạng màng tron) ở mặt trước.</p> <p>In metalize 6 màu, tạo hiệu ứng ở mặt trước khánh lịch.</p> <p>Bồi ván MDF 3,8mm. Mặt sau bồi giấy Couche 200gsm nhập ngoại, độ trắng 98%, màu đỏ, cán bóng.</p> <p>c) Kích thước: Rộng 358mm x Cao 285mm.</p>	40,0

2. Khánh dưới:

a) Quy cách gia công:

- Chiết quang, tạo hiệu ứng nổi hoạ tiết (theo thiết kế).
- Cắt laser khung, bồi ván, hoàn thiện sản phẩm.

Tách nền, lộ ánh metalize 4 màu, hoạ tiết 2 bên khánh và viền khánh dưới, hoạ tiết cán sần, thúc nổi (theo thiết kế đính kèm).

Liên kết bằng ốc chữ U

b) Chất liệu: Giấy Couche 200gsm nhập ngoại, độ trắng 98%, cán màng metalize 4 màu (dạng màng trơn) ở mặt trước.

In metalize 4 màu, tạo hiệu ứng ở mặt trước.

Bồi ván MDF 3,7mm. Mặt sau bồi giấy Couche 200gsm nhập ngoại, độ trắng 98%, in theo thiết kế, cán bóng.

c) Kích thước: Rộng 310mm x Cao 400mm.

3. Bloc lịch 365 ngày: Chủ đề gieo mầm xanh cho cuộc sống

a) Quy cách in:

Trang bìa: In metalize 4 màu, tạo hiệu ứng.

- Trang ruột: In 4 màu CMYK, in 1 mặt.

b) Chất liệu:

Trang bìa: Giấy Couche 210gsm nhập ngoại, độ trắng 98%, cán màng metalize 4 màu (dạng màng trơn) ở mặt trước.

Trang ruột: Giấy Couche Matte 60gsm nhập ngoại.

c) Kích thước: Trang bìa và ruột: (Rộng x cao) 200mm x 300mm.

d) Quy cách gia công:

- Trang bìa:

+ Cán, phủ màng mờ.

+ Chiết quang, tạo hiệu ứng nổi họa tiết (theo thiết kế).

+ Ốc đầu dù thông minh, bắt cố định cuốn Bloc vào khánh lịch dưới.

Tách nền, lộ ánh metalize 4 màu, họa tiết, cụm thông tin (theo thiết kế đính kèm).

4. Túi đựng lịch:

a) Quy cách gia công:

- Bế răng cưa phân mép túi phía trên.

- Dây túi: chất liệu dạng dây giấy xoắn, màu trắng, có nếp, dán cố định.

Cán, phủ màng mờ. Thúc nổi, họa tiết (theo thiết kế đính kèm).

Họa tiết tạo hiệu ứng (theo khuôn chi tiết trong thiết kế).

- Bế, dán, hoàn thiện sản phẩm.

b) Chất liệu: Giấy Ivory 250 gsm nhập ngoại cán màng metalize 4 màu ở mặt trước.

c) Quy cách in: In màng metalize 4 màu.

d) Kích thước: (ngang x cao x rộng) 41mm x 456mm x 356mm

5. Hộp đựng Lịch

		Kích thước: (rộng x cao x ngang): 321mm x 436mm x36mm	
		In metalize 4 màu, thúc nổi, cán mờ, hộp giấy đúp lếch có hiệu ứng 350g/cm2	

Ghi chú: Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

1.3. CÁC YÊU CẦU KHÁC

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT: sơ họa bản vẽ và hình ảnh như phụ lục kèm

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Chủ đầu tư, Bên mời thầu và Nhà thầu thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa trong các trường hợp sau:

- Hàng hóa cung cấp trước khi lắp đặt.
- Khi có nghi ngờ về chất lượng hàng hóa cung cấp được lắp đặt.
- Trước khi nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng, vận hành.
- Đối với những hàng hóa được thay thế khi thực hiện bảo hành của nhà thầu.

Lưu ý: Khi cần thiết, chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa. Mọi chi phí kiểm định sẽ do nhà thầu chịu.

PHỤ LỤC HÌNH ẢNH HÀNG HÓA YÊU CẦU

1. Bộ hình ảnh mô tả Lịch bloc 365 ngày (KT: Rộng 170mm x cao 240mm):



1.1 Hộp đựng lịch



1.2 Túi đựng lịch



1.3 Khánh lịch

2. Bộ hình ảnh mô tả Lịch bloc 365 ngày KT: (Rộng x cao) 200mm x 300mm:



2.1 Hộp đựng lịch



2.2 Túi đựng lịch



2.3 Khánh lịch