

## **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 dự toán mua sắm: Tuyên truyền cổ động trực quan mừng Đảng, mừng Xuân Bình Ngô năm 2026
- Tên gói thầu: Tuyên truyền cổ động trực quan mừng Đảng, mừng Xuân Bình Ngô năm 2026
- Chủ đầu tư: Sở Văn hóa và Thể thao tỉnh Ninh Bình
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 1 năm 2026
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày

#### **2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

##### **2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:**

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chất ổn định, an toàn của tất cả các hoạt động trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ;
- Cam kết chịu trách nhiệm trước pháp luật về các rủi ro, tổn thất về tài sản, con người trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ được nêu tại phạm vi công việc.
- Nhà thầu có bảng tiến độ chi tiết, chất lượng kết quả đầu ra, từng công việc phục vụ gói thầu và cam kết đảm bảo tiến độ, chất lượng kết quả đầu ra, thực hiện các nội dung công việc đúng thời gian quy định;
- Nếu để xảy ra sự cố, làm chậm tiến độ hoặc vi phạm pháp luật do lỗi của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng, làm ảnh hưởng đến uy tín của Chủ đầu tư thì phải bồi thường cho Chủ đầu tư 100% giá trị thiệt hại.
- Nhà thầu phải có cam kết sau khi hợp đồng có hiệu lực, nhà thầu phải tập hợp đủ 100% nhân lực, thiết bị để Chủ đầu tư kiểm tra và đối chiếu với các thông tin đã đưa trong kế hoạch triển khai tại E-HSDT.
- Nhà thầu có đề xuất và thuyết minh giải pháp để đảm bảo quá trình chuẩn bị phải hoàn thiện trước tối thiểu 06 tiếng trước khi diễn ra sự kiện; tháo dỡ ngay sau khi kết thúc sự kiện và trả lại không gian như hiện trạng ban đầu trong vòng 06 tiếng sau khi kết thúc sự kiện. Kèm theo bảng tiến độ thực hiện công việc phù hợp với yêu cầu trên.
- Phải tuân thủ tất cả các quy định, tiêu chuẩn, quy phạm trong công tác vệ sinh, an toàn, phòng chống cháy nổ, phòng chống dịch bệnh theo quy định của nhà nước.
- Sản phẩm sử dụng đảm bảo an toàn môi trường.

##### **2.2. Yêu cầu về giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công lắp đặt thiết bị tổ**

## chức hội nghị.

### a) Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật thi công lắp đặt, thiết bị

- Nhà thầu phải nêu được nội dung, các bước thi công phù hợp.

- Giải pháp xử lý vật tư, thiết bị không phù hợp với yêu cầu: Nhà thầu phải nêu rõ cam kết về việc xử lý nghiêm khắc các vật tư, thiết bị không phù hợp với yêu cầu của HSMT. Nêu rõ các giải pháp xử lý sản phẩm không phù hợp được phát hiện trong quá trình kiểm tra, đánh giá chất lượng.

### b) Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ:

- Có phương án phòng cháy chữa cháy với các công đoạn thi công lắp đặt thiết bị.

### c) Yêu cầu về thiết kế:

- 2D: Pano, băng rôn, phướn tiêu cảnh 1,2,3

### 3. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

STT	Tên sản phẩm	Quy cách	ĐVT	Số lượng
A	TUYÊN TRUYỀN TẠI PHƯỜNG PHỦ LÝ			
I	CỤM PANO TUYÊN TRUYỀN CỐ ĐỊNH			
1	Ngã 3 lê lợi	- In bạt Hiflex dày để xám định lượng 360g. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, đục khuy, luồn dây ép nổi, đóng khuy, căng khung có sẵn, treo lắp hoàn thiện tại vị trí trên cao - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. - KT : 12.5m x 5.1m	m2	64
2	3 tuyến đường - hà nam	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, để xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. - KT: 280cm x 170cm x 19 cụm x 2 mặt	m2	181
3	Chân cầu đoạn vỹ	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, để xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. - KT : 14m x 5m x 2 mặt	m2	140
4	Pano hộp diêm	Pano tranh cổ động 4 mặt KT: 1,3m x 2,4m x 4 mặt x 50 cụm - Quy cách khung: Khung được làm bằng sắt	m <sup>2</sup>	624

		<p>hộp 25x25x1,1 (mm); Khung được hàn kết cấu, đan đố 50cm x 50cm (50cm/thanh)</p> <p>- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS 508 và được căng trên khung sắt.</p> <p>- Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư.</p>		
5	Biểu trưng cố định	<p>- Kích thước tổng thể: 192 x 280 (cm)</p> <p>- Biểu trưng gồm 2 phần:</p> <p>- Phần bục hình thang cao 40 cm; Độ rộng mặt đế là 80cm; Bục được thiết kế khung đan đố hàn cố định với phần khung; Bên ngoài ốp aluminium EV3007, EV3002. Bên trong chèn vật nặng giúp biểu trưng không bị ngã đổ trong gió khi đặt tại các vị trí chỉ định.</p> <p>- Phần khung phía trên bục được làm bằng Inox 304 20 x 20 (mm), 20x 40(mm); Phần mặt biển bằng Aluminiu cắt CNC tạo hình, in decal dán nội dung tuyên truyền theo đúng market của chủ đầu tư; 2 bên của biển có 2 cột Inox 304 đường kính 76mm dày 1,2 ly để trang trí</p>	chiếc	15
6	Pano cạnh kho bạc	<p>Pano cạnh kho bạc</p> <p>KT: 12,6m x 5,1m</p> <p>- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn</p> <p>- Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư.</p>	m2	64,26
7	Pano cạnh vườn hoa	<p>Pano cạnh vườn hoa Nam Cao</p> <p>KT: 36,2m x 2,1m</p> <p>- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn</p> <p>- Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư.</p>	m2	76,02
<b>II</b>	<b>BĂNG ZÔN PHƯỚC TẠI CÁC TUYẾN ĐƯỜNG</b>			
8	Pano treo các điểm cố định	<p>Pano treo các điểm cố định</p> <p>KT: 0,8m x 2,2m x 200 chiếc</p> <p>- Quy cách khung: Khung được làm bằng sắt hộp 20x20x1,1 (mm); Khung được hàn liên kết, căng bạt phủ phía ngoài (trong không đan đố)</p> <p>- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS 508 và được căng trên khung sắt.</p> <p>- Nội dung in đúng theo market yêu cầu của</p>	m <sup>2</sup>	352

		chủ đầu tư.		
9	Băng zôn	- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS508 - Nội dung in trên pano đúng theo market Kt: 11m x 0,8m x 200	m <sup>2</sup>	1760
10	Phướn	- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS508 - Nội dung in trên pano đúng theo market kt: 2,5m x 0,8m x 500	m <sup>2</sup>	1000
11	Cờ	- Cờ chuỗi đỏ kt: 135cm x 40cm - Cán cờ cao 3m (tre nứa)	chiếc	500
<b>B</b>	<b>TUYÊN TRUYỀN TẠI PHƯỜNG NAM ĐỊNH</b>			
<b>I</b>	<b>HẠNG MỤC PANO CỔ ĐỘNG TUYÊN TRUYỀN TẠI CÁC ĐIỂM CỐ ĐỊNH</b>			
12	Pano khu cn mỹ trung	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 14m x 3,5m	m <sup>2</sup>	49
13	Pano hồ lộc an	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 14m x 4m	m <sup>2</sup>	56
14	Pano đòi giao thông cầu vượt lộc an	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 14m x 4m x 2 mặt	m <sup>2</sup>	112
15	Pano đầu cầu non nước	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 14m x 4m x 2 mặt	m <sup>2</sup>	112
16	Pano xã nam minh	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của	m <sup>2</sup>	98

		chủ đầu tư. Kt: 14m x 3,5m x 2 mặt		
17	Pano chân cầu lạc quần	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 14m x 3,5m x 3 mặt	m2	147
18	Pano góc tỉnh ủy	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 12m x 3,5m	m2	42
19	Pano đường nguyễn du	- In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám. Mực in sử dụng mực ít mùi GS508, căng trên khung có sẵn - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư. Kt: 14m x 3,5m x 2 biển	m2	98
<b>II</b>	<b>HẠNG MỤC BĂNG ZÔN PHƯỚC TẠI CÁC TUYẾN ĐƯỜNG</b>			
20	Băng zôn	- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS508 - Nội dung in trên pano đúng theo market kt: 10m x 0,8m x 200c	m2	1,600
21	Phước	- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS508 - Nội dung in trên pano đúng theo market kt: 2,5m x 0,8m x 900c	m2	1,800
22	Pano phước	- Quy cách khung: Khung được làm bằng sắt hộp 25x25x1,1 (mm); Khung được hàn kết cấu, đan đố 50cm x 50cm (50cm/thanh) - Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS 508 và được căng trên khung sắt. - Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư; Pano được treo tại giải phân cách các tuyến đường Kt: 1,8m x 0,8m x 500c	m2	720
23	Cờ	- Cờ chuỗi đỏ kt: 135cm x 40cm - Cán cờ cao 3m (tre nửa)	chiếc	800
<b>III</b>	<b>PANO CỔ ĐỘNG TUYÊN TRUYỀN TẠI PHƯỜNG NAM ĐỊNH</b>			

24	Biểu trưng cố định	<p>- Kích thước tổng thể: 192 x 280 (cm)</p> <p>- Biểu trưng gồm 2 phần:</p> <p>- Phần bục hình thang cao 40 cm; Độ rộng mặt đế là 80cm; Bục được thiết kế khung đan đồ hàn cố định với phần khung; Bên ngoài ốp aluminium EV3007, EV3002. Bên trong chèn vật nặng giúp biểu trưng không bị ngã đổ trong gió khi đặt tại các vị trí chỉ định.</p> <p>- Phần khung phía trên bục được làm bằng Inox 304 20 x 20 (mm), 20x 40(mm); Phần mặt biển bằng Aluminiu cắt CNC tạo hình, in decal dán nội dung tuyên truyền theo đúng market của chủ đầu tư; 2 bên của biển có 2 cột Inox 304 đường kính 76mm dày 1,2 ly để trang trí</p>	chiếc	32
25	Pano hộp diêm	<p>Pano tranh cố định 4 mặt</p> <p>KT: 1,3m x 2,4m x 4 mặt x 50 cụm</p> <p>- Quy cách khung: Khung được làm bằng sắt hộp 25x25x1,1 (mm); Khung được hàn kết cấu, đan đồ 50cm x 50cm (50cm/thanh)</p> <p>- Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, để xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS 508 và được căng trên khung sắt.</p> <p>- Nội dung in đúng theo market yêu cầu của chủ đầu tư.</p>	m <sup>2</sup>	624
26	Tiểu cảnh 1	<p>- Kích thước tổng thể: dài 10m x cao 5,5m</p> <p>Tiểu cảnh gồm 2 phần:</p> <p>1.Phần bục:</p> <p>- Chất liệu: Khung sắt hộp kẽm (Kích thước sắt: 30 x 30), phía ngoài ốp alu đỏ cao 60cm</p> <p>2. Phần trang trí trên bục bao gồm các chi tiết:</p> <p>- Hình tròn (đường kính 5m) chính giữa tiểu cảnh: Kết cấu: Lóc sắt cong theo mẫu, nội dung in phun bạt 3M ngoài trời chống xuyên sáng đúng theo market thiết kế với chủ đầu tư và được căng trên khung sắt đã tạo hình. Phía bên trong dán 1 hệ thống LED dây 3 mặt chuyên dụng ngoài trời để tạo ánh sáng hắt, dưới chân uốn cao 8cm, đế bằng aluminium trang trí; Phía sau có thiết kế các giằng sắt gia cố chống lật đổ</p> <p>- Các đám mây trang trí thiết kế quanh hình tròn kích thước lần lượt là: 1,89m x 1,05m; 1,75m x 0,92m; 1mx 0,6m; Các đám mây được làm bằng chất liệu mica in Decal UV.</p> <p>- Bộ chữ "Happy new year": Kích thước tổng thể: 6,39m x 0,6m; Chất liệu: Khung thép</p>	chiếc	1

		<p>hộp mạ kẽm (kích thước 30 x 30), bộ chữ chất liệu Aluminium uốn chân nổi 4cm ở giữa tâm của hình tròn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ chữ 2026: Kích thước tổng thể: 10m x 2m. Nội dung in uv 2 lần trên mặt meka , uốn chân cao 10cm,sáng hắt âm dán led thanh 3 mắt siêu sáng, xương gia cố từng ký tự</li> <li>- Phần hoạ tiết chiện vàng cắt alu vàng dán lên nền alu đỏ</li> <li>- Bộ chữ : Mặt meka uốn chân cao 8cm, sáng hắt âm</li> <li>- Toàn bộ phần tiểu cảnh được đặt thiết kế theo yêu cầu. Sản phẩm đảm bảo tính mỹ thuật và kỹ thuật theo đúng yêu cầu của chủ đầu tư.</li> </ul>		
27	Tiểu cảnh 2	<p>Kích thước tổng thể: 8,75m x 4m Tiểu cảnh gồm 2 phần:</p> <p>1. Phần bục:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Khung sắt hộp kẽm (Kích thước sắt), phía ngoài ốp alu đỏ cao 60cm giạt 3 cấp. Các viền bậc dán hệ thống LED dây 3 bóng trang trí</li> </ul> <p>2. Phần trang trí trên bục bao gồm các chi tiết:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vòng tròn chữ Phúc (Đường kính 3,35m) đặt ở chính giữa tiểu cảnh: Hàn khung xương hộp kẽm (30mm x 30mm) tăng cứng, bộ chữ chất liệu Aluminium cắt CNC theo mẫu uốn chân cao 6cm. Phía sau có thiết kế các giằng sắt gia cố chống kaatj đổ</li> <li>- Các chi tiết trang trí in decal cán meck cắt CNC ốp nền Alu</li> <li>- Hình ngựa (Kích thước: 2,88m x 2,2m in decal Uv cán lên meck 2cm</li> <li>- Bộ chữ 2026 phường Nam Định: mặt meka sáng hắt âm, uốn chân cao 3cm, thanh led 3 mắt</li> <li>- Bông pháo hoa sáng đèn chạy chữ (6 bông - 2 bông loại đường kính 1,25m; 4 bông loại đường kính 0,9m): Cột bằng sắt phi 32 sơn trắng. Khung chia tạo tia bằng inox, Hệ thống bảng mạch điều khiển chống nước để tạo hiệu ứng cho các bông pháo hoa</li> <li>- Các chi tiết được hàn liên kết với khung sắt của bục</li> <li>- Hoa 2 bên của tiểu cảnh bằng vải gắn xuống nền bục bằng keo chuyên dụng</li> </ul>	chiếc	2

		- Toàn bộ phần tiêu cảnh được đặt thiết kế theo yêu cầu. Sản phẩm đảm bảo tính mỹ thuật và kỹ thuật theo đúng yêu cầu của chủ đầu tư.		
	<b>TUYÊN TRUYỀN TẠI PHƯỜNG HOA LƯ</b>			
<b>I</b>	<b>BACKDROP TIÊU CẢNH 1</b> (02 cụm Lắp đặt tại ngã tư Tràng An + Trước cửa Tỉnh uỷ) KT: 5,5m x 10m x 2 cụm			
28	Tiêu cảnh 3	<b>Bộ chữ Ninh Bình trước sân khấu</b> - Chất liệu: Khung thép hộp (25x25mm), Bộ chữ chất liệu Aluminium uốn chân nổi, mặt chữ chất liệu mica, LED thanh cụm 3 bóng sáng phía trong KT: 4m x 1,2m	bộ	2
-		<b>Các chi tiết tiêu cảnh:</b> Khung thép hộp (25x25mm), In UV trên nền fomex dày 2cm, cắt laze chi tiết kích thước cụ thể của các chi tiết tiêu cảnh: + Ngựa thần tài: 3m x 2m + Cậu bé cầm câu đố: 2,5m x 1,5m + Backdrop Xuân An Khang: 4m x 2m + Backdrop cung chúc tân xuân: 4m x 2m + Khung chụp ảnh Bính Ngọc: 3m x 2,5m - Tổng: 33,25m <sup>2</sup> /cụm x 2 cụm	m <sup>2</sup>	66,5
-		<b>Backdrop chính giữa</b> - Khung thép hộp mạ kẽm (25x25mm), bên trong có đan đố không; Nội dung bên ngoài bằng bạt 3M ngoài trời chống xuyên sáng căng trên khung KT: 5m x 5,5m = 27,5m <sup>2</sup> x 2 cụm	m <sup>2</sup>	55
-		<b>Bộ chữ nổi</b> Chất liệu: In UV trên nền fomex 2cm		
-		Chúc mừng năm mới 2026 (kích thước: 2m x 1,3m)	bộ	2
-		Cung chúc tân xuân (kích thước: 1,2m x 3m)	bộ	2
-		Bính Ngọc (kích thước: 1,4m x 1m)	bộ	2
-		2026 (kích thước: 1,8m x 1m)	bộ	2
-		Hoạ tiết quạt (3 chiếc/cụm x 2 cụm) (kích thước: (1,4m x 1m)/cái)	Chiếc	6
-		<b>Sàn sân khấu</b> - Chất liệu: Khung thép hộp mạ kẽm	m <sup>2</sup>	80

		(30x30mm), mặt bục và xung quanh ốp gỗ MDF, mặt sàn bọc thảm đỏ, thép gia cố, giằng chống phía dưới sàn KT: 10m x 4m (Cao 0,4m) = 40m <sup>2</sup> x 2 cụm		
-		<b>Đèn LED dây chạy xung quanh sân khấu</b> (LED dây 3 màu bản 8mm, đổi màu RGB 100/8W D LD01 ĐM 100/8W.RGB.IR (AC 220V) thương hiệu Rạng Đông, nguồn điện, dây điện đấu nối) SL: 100m/cụm x 2 cụm	m	200
-		<b>Đèn LED rọi (để chân sân khấu)</b> Đèn pha LED 5054 mắt to 100w hiệu Rạng Đông, dây điện đấu nối SL: 15 chiếc/cụm x 2 cụm	Chiếc	30
-		<b>Hệ thống sắt gia cố chống lật đổ</b> Thép hộp 30x40, thép chữ A hàn gia cố, giằng đỡ	cụm	2
		- Toàn bộ phần tiểu cảnh được đặt thiết kế theo yêu cầu. Sản phẩm đảm bảo tính mỹ thuật và kỹ thuật theo đúng yêu cầu của chủ đầu tư.G59		
<b>II</b>	<b>BĂNG RÔN TUYÊN TRUYỀN CÁC TUYẾN ĐƯỜNG</b>			
29	Băng zôn	<b>Băng rôn ngang</b> - Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS508 - Nội dung in trên pano đúng theo market KT: 10m x 0,8m x 100 chiếc	m <sup>2</sup>	800
30	Phướn	<b>Băng rôn dọc</b> - Chất liệu: In trên nền bạt Hiflex định lượng 360g, đế xám.Mực in sử dụng mực ít mùi GS508 - Nội dung in trên pano đúng theo market KT: 2,5m x 0,8m x 500 chiếc	m <sup>2</sup>	1000
<b>D</b>	<b>HẠNG MỤC THIẾT KẾ VÀ VẬN CHUYỂN</b>			
31	Thiết kế	Thiết kế maket, chỉnh sửa, trình duyệt	gói	1
32	Vận chuyển	- Vận chuyển toàn bộ các hạng mục trên đi lắp đặt và khi kết thúc chương trình thu về	gói	2
33	Hệ thống điện	Hệ thống dây điện, Attomat, nguồn...	cụm	5

#### 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 III của E-HSMT;*

**5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

Quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.