

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật**

**1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu**

Yêu cầu kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

**1.1 Giới thiệu chung về gói thầu**

- Tên gói thầu số 06 : “Mua mực in laser, mực photo”.
- Loại gói thầu: Mua sắm hàng hóa
- Bên mời thầu: M 951 - Ban cơ yếu Chính phủ
- Địa điểm thực hiện gói thầu: Phường Xuân Hòa – Tỉnh Phú Thọ
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh; lựa chọn nhà thầu trong nước.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Trong nước; 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ.
- Thời gian lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 20 ngày.

**1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

**1.2.1 Yêu cầu kỹ thuật chung**

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật chung sau đây:

TT	Nội dung yêu cầu	Tài liệu yêu cầu
1	Hàng hóa mới nguyên 100%, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, được sản xuất từ năm 2026 đến thời điểm giao hàng.	Cam kết của Nhà thầu
2	- Cam kết cung cấp đầy đủ các loại tài liệu khi hai bên thương thảo hợp đồng để chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa: + Bản gốc hoặc bản sao Chứng nhận xuất xứ (C/O), chứng nhận chất lượng (C/Q) hoặc văn bản xác nhận/cam kết chất lượng hàng hóa hoặc các tài liệu khác có giá trị tương đương của nhà sản xuất hoặc đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất tại Việt Nam phát hành (đối với hàng hóa nhập khẩu) + Bản gốc hoặc bản sao giấy chứng nhận xuất xưởng hoặc Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu hàng hóa hoặc các tài liệu có giá trị tương đương do nhà sản xuất hoặc đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất phát hành (đối với hàng hóa sản xuất trong nước)	Cam kết của Nhà thầu
3	Cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý.	Cam kết của Nhà thầu
4	Cam kết hàng hóa được cung cấp không có ảnh hưởng tác	Cam kết của Nhà

	động đến môi trường hoặc có ảnh hưởng tác động đến môi trường và có đề xuất biện pháp giải quyết phù hợp.	thầu
5	Tất cả hàng hóa được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và thời gian bảo hành (tính từ ngày nghiệm thu, bàn giao) đáp ứng tối thiểu theo yêu cầu của E-HSMT.	Cam kết của Nhà thầu
6	Hàng hóa được đóng gói, vận chuyển, bàn giao, bảo hành, bảo trì tại địa điểm thực hiện	Cam kết của Nhà thầu
7	Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài phải được dịch thuật sang tiếng Việt để phục vụ đối chiếu, đánh giá E-HSDT.	Cam kết của Nhà thầu

### 1.2.2 Yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa.

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Mực in laser dành cho máy HP 5200 - Q7516A	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; Các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser 5200 (A3).</p> <p>In tiêu chuẩn: ~12.000 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752 nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 2.3 kg. Trọng lượng cả bì: 2.7 kg</p>
2	Mực in laser dành cho máy HP 400M 401D - CF280A	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in 2 mặt khổ A4 HP LaserJet Pro 400 M 401D.</p> <p>In tiêu chuẩn 2,560 trang độ phủ 5% A4, theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất</p>

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>công bố. Trọng lượng: 0.85 kg. Trọng lượng cả bì: 1.0 kg</p>
3	Mực in laser dành cho máy HP M706N - CZ192AC	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M706N (A3).</p> <p>In tiêu chuẩn 12.000 trang độ phủ 5% A4, theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 2.3 kg. Trọng lượng cả bì: 2.7 kg</p>
4	Mực in laser dành cho máy HP 712DN -CF214A	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M712DN (A3).</p> <p>In tiêu chuẩn 10.000 trang độ phủ 5% A4, theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 2.3 kg. Trọng lượng cả bì: 2.7 kg</p>
5	Mực in laser dành cho máy HP M4003dn - W1510A	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser JetIntelligence; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO</p>

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser Pro M4003dn</p> <p>In tiêu chuẩn 3.050 trang độ phủ 5% A4, theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 0.72 kg. Trọng lượng cả bì: 1.07 kg</p>
6	Mực in laser dành cho máy HP M404 - CF276A	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser JetIntelligence; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M404.</p> <p>In tiêu chuẩn 3.000 trang độ phủ 5% A4, theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 0.72 kg. Trọng lượng cả bì: 1.07 kg</p>
7	Mực photo NPG 59 (dành cho máy Canon IR2004N)	<p>Hộp mực có serial rõ ràng in trên sản phẩm, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy Canon; nguyên hộp chính hãng. Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015.</p> <p>Dùng cho Máy in (máy photo Canon IR 2004N).</p> <p>In tiêu chuẩn: ~10.200 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752.</p>
8	Mực photo NPG 51 (dành cho máy Canon IR2525)	<p>Hộp mực có serial rõ ràng in trên sản phẩm, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy Canon; nguyên hộp chính hãng. Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015.</p> <p>Dùng cho Máy photo Canon IR 2525.</p> <p>In tiêu chuẩn: ~14.600 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752.</p>

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
9	Mực photo TN516 (dành cho máy Konica Minolta 458e)	<p>Dùng cho Máy photo Konica Minolta Bizhub 458e</p> <p>Số trang in tiêu chuẩn: ~26.000 trang độ phủ 5% A4</p> <p>Mực có serial rõ ràng in trên sản phẩm, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy Konica; nguyên hộp chính hãng.</p>
10	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2000A đen	<p>Mực dạng bột màu đen; công nghệ in Laser JetIntelligence; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M751DN.</p> <p>In tiêu chuẩn: ~7.000 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 1.08 kg. Trọng lượng cả bì: 1.64 kg</p>
11	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2001A xanh	<p>Màu mực xanh; công nghệ in Laser JetIntelligence; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M751DN.</p> <p>In tiêu chuẩn: ~6.000 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 1.04 kg. Trọng lượng cả bì: 1.14 kg</p>
12	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) -	<p>Màu mực đỏ; công nghệ in Laser JetIntelligence; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản</p>

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	W2003A đỏ	<p>xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M751DN.</p> <p>In tiêu chuẩn: ~6.000 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 1.04 kg. Trọng lượng cả bì: 1.14 kg</p>
13	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2002A vàng	<p>Màu mực vàng; công nghệ in Laser JetIntelligence; kiểu sản phẩm: Toner Cartridge; mực có serial rõ ràng dập nổi trên sản phẩm, số serial in trên bao bì phải trùng với số serial được dập nổi trên bề mặt hộp mực, có tem nhận diện (chống hàng giả) của hãng sản xuất và tem bảo hành của nhà phân phối chính thức; các đặc tính kỹ thuật khác theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất thiết bị máy HP; nguyên hộp chính hãng.</p> <p>Hàng hóa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, quy định về hạn chế các chất nguy hại theo tiêu chuẩn RoHS (hoặc tiêu chuẩn tương đương), nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh.</p> <p>Dùng cho Máy in HP laser M751DN</p> <p>In tiêu chuẩn: ~6.000 trang độ phủ 5% A4 theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh hiệu suất in (page yield) của hộp mực chào thầu do nhà sản xuất công bố.</p> <p>Trọng lượng: 1.04 kg. Trọng lượng cả bì: 1.14 kg</p>

### 3. Các yêu cầu khác

Hàng hóa cung cấp phải đáp ứng các yêu cầu sau :

3.1. Nhà thầu cam kết hàng hóa cung cấp đã được sử dụng thích hợp ở Việt Nam.

3.2. Cam kết Hàng hóa cung cấp không có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường

3.3. Nhà thầu trúng thầu cam kết không sử dụng kết quả lựa chọn nhà thầu và hợp đồng của gói thầu này để làm thành hợp đồng tương tự và điều kiện năng lực khi tham gia dự thầu các gói thầu khác.

3.4. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa:

+ Có thuyết minh đầy đủ giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa

+ Có biện pháp phối hợp giữa các bên trong quá trình giao nhận.

3.5. Nhà thầu được mời vào đối chiếu tài liệu, Nhà thầu cung cấp bản gốc tài liệu theo E-HSDT và hàng mẫu theo yêu cầu số lượng, chủng loại để thực hiện thử nghiệm trên các thiết bị in (máy in laser, máy photo) như sau:

TT	Tên hàng hóa	Thiết bị sử dụng	SI
1	Mực in laser dành cho máy HP 5200 - Q7516A	Dùng cho Máy in HP laser 5200 (A3).	01 hộp
2	Mực in laser dành cho máy HP 400M 401D - CF280A	Dùng cho Máy in 2 mặt khổ A4 HP LaserJet Pro 400 M 401D.	01 hộp
3	Mực in laser dành cho máy HP M706N - CZ192AC	Dùng cho Máy in HP laser M706N (A3).	01 hộp
4	Mực in laser dành cho máy HP 712DN -CF214A	Dùng cho Máy in HP laser M712DN (A3).	01 hộp
5	Mực in laser dành cho máy HP M4003dn - W1510A	Dùng cho Máy in HP laser Pro M4003dn	01 hộp
6	Mực in laser dành cho máy HP M404 - CF276A	Dùng cho Máy in HP laser M404.	01 hộp
7	Mực photo NPG 59 (dành cho máy Canon IR2004N)	Dùng cho Máy in (máy photo Canon IR 2004N).	01 hộp
8	Mực photo NPG 51 (dành cho máy Canon IR2525)	Dùng cho Máy photo Canon IR 2525.	01 hộp
9	Mực photo TN516 (dành cho máy Konica Minolta 458e)	Dùng cho Máy photo Konica Minolta Bizhub 458e	01 hộp
10	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2000A đen	Dùng cho Máy in HP laser M751DN.	01 hộp
11	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2001A xanh	Dùng cho Máy in HP laser M751DN.	01 hộp
12	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2003A đỏ	Dùng cho Máy in HP laser M751DN.	01 hộp
13	Mực màu HP 658A (dành cho máy M751) - W2002A vàng	Dùng cho Máy in HP laser M751DN	01 hộp

Trường hợp hàng mẫu được đánh giá là không đạt: Toàn bộ hàng mẫu sẽ được hoàn trả cho nhà thầu. Chi phí cho việc cung cấp hàng mẫu và cử nhân sự tham gia đánh giá hàng mẫu do Nhà thầu chi trả.

Trường hợp hàng mẫu được đánh giá là đạt: Nhà thầu được đánh giá về mặt kỹ thuật. Số lượng hàng mẫu đã được sử dụng để đánh giá sẽ được giữ lại, dùng làm căn cứ để kiểm tra đối chiếu với hàng hóa nhà thầu cung cấp trong quá trình thực hiện hợp đồng với Chủ đầu tư ( trường hợp thương thảo hợp đồng thành công). Số lượng hàng mẫu còn lại sẽ trả lại cho Nhà thầu.

Nếu thử nghiệm (*theo mục 5- Chương V- Yêu cầu về kỹ thuật*) đạt chất lượng, yêu cầu thì nhà thầu được mời vào các bước tiếp theo.

3.7 Yêu cầu đối với hàng hóa:

+ Tài liệu chứng minh hàng hóa cung cấp đáp ứng tiêu chuẩn về chất lượng theo mục Thông số kỹ thuật hàng hóa/ 1.2.2 Yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa.

+ Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ các giấy tờ gốc: Chứng nhận chất lượng (CO) và chứng nhận xuất xứ (CQ)

+ Nhà thầu cam kết Chất lượng hàng hóa: Hàng hóa cung cấp mới 100%, sản xuất từ năm 2026 đến thời điểm giao hàng, chưa qua sử dụng và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, không nhập lậu, hàng rởm, hàng kém chất lượng.

+ Nhà thầu cam kết Thời gian bảo hành: bảo hành 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. Nhà thầu tiến hành đổi mới ngay các sản phẩm được đánh giá không đảm bảo chất lượng

Các yêu cầu khác về kỹ thuật nhà thầu phải đáp ứng các yêu cầu như tại Mục 3 Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật trong đó có các yêu cầu về dịch vụ liên quan như có phương tiện vận chuyển... cũng như yêu cầu về dịch vụ sau bán hàng (nếu có). Các yêu cầu này được nêu chi tiết tại Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật để nhà thầu chuẩn bị E-HSDT.

#### **4. Bản vẽ: “Không áp dụng”**

#### **5. Kiểm tra và thử nghiệm**

Hàng hóa khi được bàn giao tại kho của M951, sẽ được tiến hành kiểm tra các thông số kỹ thuật theo E-HSMT sẽ được thử nghiệm như sau:

- Kiểm hàng hóa được cung cấp phù hợp với các loại máy in Laser, máy phô tô mà bên chủ đầu tư đang sử dụng. (*Máy in, máy photo không hiện lên cảnh báo lỗi hộp mực*).

- Mực Laser in thử trên các loại giấy trắng có định lượng 56gsm; 58gsm; 60gsm; 80gsm; 100gsm và giấy Can để chứng minh sản phẩm in ra đảm bảo chất lượng không bị nhòe, không mất nét....

- Tài liệu in ra được đảm bảo lưu trữ lâu dài theo thời gian, không bị mất nét, không bị bay chữ...

Sản phẩm in trên giấy Can dùng để bình phối bản in offset, sản phẩm in offset đảm bảo chất lượng: đồng đều mực, hiện rõ nội dung, không mất nét.

*Yêu cầu: Các nội dung in giấy can: gồm các chữ (thường, in hoa) và số, kích Font: Times New Roman-Italic, Font size 6-12. Nội dung in trên giấy can được sử dụng bình phối bản in offset, nội dung in trên máy in offset đảm bảo chất lượng, đồng đều mực, hiện rõ nội dung, không mất nét./.*