

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên dự toán: Trang bị bàn ghế, nội thất phục vụ công tác cho các đơn vị trong CATP;
- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Trang bị bàn ghế, nội thất phục vụ công tác cho các đơn vị trong CATP;
- Chủ đầu tư: Công an thành phố Hải Phòng;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ;
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Địa điểm cung cấp, lắp đặt hàng hóa: Tại các đơn vị trên địa bàn thành phố Hải Phòng, cụ thể như sau:

STT	Nội dung	ĐVT	SL	Địa chỉ bàn giao, lắp đặt, bảo hành
A	Công an các xã, phường			
I	CAP Bạch Đằng			Tổ dân phố Thủy Minh, phường Bạch Đằng, TP Hải Phòng.
1	Bàn ghế chỉ huy	Bộ	2	
2	Bàn ghế làm việc cán bộ	Bộ	4	
II	CAX Tân Minh			Thôn Tiên Vân, xã Tân Minh, TP Hải Phòng (địa chỉ trước sáp nhập: Thôn Tiên Đồi Nội, xã Tân Minh, TP Hải Phòng)
1	Bàn hội trường	Cái	6	
2	Ghế hội trường	Cái	45	
3	Ghế băng chờ 5 chỗ	Bộ	3	
III	CAX Kiến Thụy			Thôn Thọ Xuân, xã Kiến Thụy, TP Hải Phòng (địa chỉ chưa sáp nhập: Thôn Cẩm Xuân, xã Kiến Thụy, TP Hải Phòng)
1	Bàn hội trường	Cái	6	
IV	CAX Trần Phú			Thôn Đông Thôn, xã Trần Phú, TP Hải Phòng
1	Bàn hội trường	Cái	6	

2	Ghế hội trường	Cái	50	
3	Bàn họp quây trực tuyến (Hệ bàn dài 2m xếp quây 10 bàn)	Cái	1	
4	Ghế họp	Cái	50	
V	CAX Vĩnh Hòa			Thôn An Lăng, xã Vĩnh Hoà, TP Hải Phòng
1	Bàn họp quây trực tuyến (Hệ bàn dài 2m xếp quây 8 bàn)	Cái	1	
2	Bàn hội trường	Cái	6	
3	Ghế hội trường	Cái	40	
4	Ghế băng 5 chỗ	Bộ	3	
VI	CAX Kiến Hưng			Thôn Ngọc Tinh, xã Kiến Hưng, TP Hải Phòng.
1	Bàn hội trường	Cái	6	
2	Ghế hội trường	Cái	40	
VII	CAX Hùng Thắng			Thôn Vinh Quang, xã Hùng Thắng, TP Hải Phòng.
1	Bàn hội trường	Cái	6	
2	Ghế hội trường	Cái	40	
VIII	CAX Nghi Dương			Thôn 5 Du Lễ, xã Nghi Dương, TP Hải Phòng.
1	Bàn hội trường	Cái	6	
2	Ghế hội trường	Cái	40	
3	Ghế băng 5 chỗ	Bộ	2	
4	Bàn ghế làm việc cán bộ	Bộ	3	
IX	CAP An Biên			Số 20 Võ Nguyên Giáp, phường An Biên, TP Hải Phòng.
	Bàn ghế làm việc cán bộ	Bộ	4	
X	CAP Nam Triệu			Tổ dân phố Lạch Sẻ, phường Nam Triệu, TP Hải Phòng.
1	Bàn ghế chỉ huy	Bộ	1	
2	Giường gỗ	Cái	1	
XI	Cơ sở cai nghiện ma túy số 1			Tổ dân phố 4, phường Bạch Đằng, TP Hải Phòng.
1	Bàn hội trường	Cái	6	
2	Ghế hội trường	Cái	168	
3	Ghế đại biểu	Cái	18	
4	Bàn họp quây (Hệ bàn dài 2m xếp quây 10 bàn)	Cái	1	
5	Ghế họp	Cái	65	
XII	Phòng PA02			

1	Bàn họp Đội 1	Cái	1	Số 22+23 Trần Hưng Đạo, Phường Hồng Bàng, TP Hải Phòng.
2	Bàn họp Đội 2	Cái	1	
3	Bàn họp Đội 3	Cái	1	
4	Ghế họp	Cái	46	
5	Bàn ghế tiếp khách	Bộ	1	
6	Bàn ghế làm việc cán bộ	Bộ	3	
7	Giường gỗ	Cái	2	
XIII	Phòng PV01			Tầng 5 tòa 5 tầng số 2 Lê Đại Hành, Hồng Bàng, TP Hải Phòng.
1	Bàn họp Đội 4	Cái	2	
2	Ghế họp	Cái	20	
3	Ghế xoay làm việc	Cái	10	
4	Bàn ghế lãnh đạo	Bộ	1	
XIV	Giường sắt 2 tầng	Bộ	200	Số 22 An Đà, phường Gia Viên, TP Hải Phòng.

Viết tắt:

CAX: Công an xã

CAP: Công an phường.

1.2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Hàng hóa được cung cấp phải là hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2026.

- Nhà thầu phải đề xuất rõ ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất, năm sản xuất, xuất xứ, mô tả thông số kỹ thuật, quy cách của hàng hóa.

- Tài liệu chứng minh đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa chào hàng: Nhà thầu phải cung cấp catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa chào hàng và được dẫn chiếu rõ ràng.

- Thời gian khắc phục các hư hỏng, sai sót của hàng hóa trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư. Những hàng hoá không đạt yêu cầu về kiểm tra nhà thầu phải thay thế bằng những hàng hoá khác tương ứng và được chủ đầu tư chấp nhận.

- Hàng hóa dự thầu không gây tác động có hại cho môi trường (nếu có tác động đến môi trường, Nhà thầu sẽ đưa ra hướng giải quyết cụ thể).

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, 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 phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT. “Tương đương” có nghĩa là có chất lượng, tính năng sử dụng bằng thông số mời thầu. Nhà thầu có văn bản giải trình, cung cấp tài liệu chứng minh hàng hóa nhà thầu chào có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Trường hợp nhà thầu không có văn bản giải trình, tài liệu chứng minh thì đơn vị tư vấn tiến hành đánh giá theo đúng tài liệu kỹ thuật trong E-HSMT của nhà thầu. Tất cả hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật tại E-HSMT thì mới được coi là đáp ứng và được xem xét, đánh giá ở bước tiếp theo.

Với các yêu cầu về tính năng, công nghệ, thông số kỹ thuật chi tiết của hàng hóa chào thầu, nếu trong catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật không thể hiện rõ ràng, cụ thể thì khi tham dự thầu nhà thầu có trách nhiệm đối chiếu những nội dung đó và bổ sung bản xác nhận thông số của hãng sản xuất hoặc nhà phân phối hoặc văn phòng đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất tại Việt Nam (nếu có) để Chủ đầu tư có căn cứ đánh giá.

Yêu cầu kỹ thuật chi tiết theo bảng dưới đây:

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
1	Bàn ghế lãnh đạo	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. *Bàn làm việc: - Kích thước: (Dài 1800 x rộng 900 x cao 760)mm - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng: Mặt bàn hình chữ nhật dạng hộp, bên trên có tấm PVC trang trí, yếm bàn trang trí phào gỗ hình chữ nhật, chân bàn dạng hộp. Bàn có kết hợp hộc tủ và tủ phụ để tài liệu. Dưới đáy chân bàn có lót bằng nhựa cứng màu đen, giúp cách ẩm, tránh trầy xước sàn nhà. * Ghế làm việc: - Kích thước: (Rộng 660 x sâu 700 x cao (1140÷1220))mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Phần lưng và đệm bọc da thật, tại nơi tiếp xúc có các đường chỉ may trang trí sang trọng, tay ghế làm từ gỗ Tần bì (hoặc tương đương) uốn cong chắc chắn, chân xoay bằng thép bọc gỗ tự nhiên, có bánh xe di chuyển dễ dàng. Ghế có chức năng điều chỉnh độ cao và độ ngả.
2	Bàn ghế chỉ huy	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. *Bàn làm việc: - Kích thước: (Dài 1600 x rộng 800 x cao 760)mm - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng: Mặt bàn hình chữ nhật dạng hộp, bên trên có tấm PVC trang trí, yếm bàn ghép liền 3/4 chân, chân bàn dạng hộp. Chân bàn một bên có hộc liền 01 ngăn kéo, 01 cánh mở. Bên còn lại là khoang để khoang CPU và ngăn kéo, bàn có bàn phím. Dưới đáy chân bàn có lót bằng nhựa cứng màu đen, giúp cách ẩm, tránh trầy xước sàn nhà. * Ghế làm việc: - Kích thước: (Rộng 560 x sâu 625 x cao (970÷1050))mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Phần lưng tựa bằng nhựa bọc vải lưới, đệm ngồi bằng mút bọc vải, tay ghế làm bằng nhựa cố định, chân xoay bằng thép mạ Crom, có bánh xe di chuyển. Ghế có chức năng điều chỉnh độ cao.

3	Bàn ghế làm việc cán bộ	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. *Bàn làm việc: - Kích thước: (Dài 1600 x rộng 800 x cao 760)mm - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng: Mặt bàn hình chữ nhật dạng hộp, dày ≥ 25mm, chân bàn dày ≥ 17mm, chân bàn một bên có hộc liền 03 ngăn kéo, một bên 01 cánh mở. Dưới đáy chân bàn có lót bằng nhựa cứng màu đen, giúp cách ẩm, tránh trầy xước sàn nhà. * Ghế làm việc: - Kích thước: (Rộng 560 x sâu 625 x cao (970÷1050))mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Phần lưng tựa bằng nhựa bọc vải lưới, đệm ngồi bằng mút bọc vải, tay ghế làm bằng nhựa được thiết kế chữ T, chân xoay bằng thép mạ Crom, có bánh xe di chuyển. Ghế có chức năng điều chỉnh độ cao.
4	Bàn hội trường	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 2000 x sâu 600 x cao 750)mm - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng: Mặt bàn hình chữ nhật, yếm bàn sát đất, trang trí ốp nổi 02 hình chữ nhật lồng trong, ngoài. Bên trong bàn có thiết kế 04 hộc.
5	Bàn họp quây 1	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. Bàn họp quây trực tuyến: (Hệ bàn dài 2000mm, xếp quây 10 bàn) - Kích thước tổng cộng: (Rộng 9200 x sâu 2000 x cao 750)mm; được xếp từ 10 bàn kích thước mỗi bàn: (rộng 2000 x sâu 600 x cao 750)mm. 02 bàn ở 2 đầu và mỗi bên 4 bàn ở giữa. - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng (mỗi bàn nhỏ ghép vào): Mặt bàn hình chữ nhật, yếm bàn sát đất, trang trí ốp nổi mỗi bàn 02 hình chữ nhật lồng trong, ngoài. Bên trong bàn có thiết kế 04 hộc.
6	Bàn họp quây 2	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. Bàn họp quây trực tuyến: (Hệ bàn dài 2000mm, xếp quây 8 bàn) - Kích thước tổng cộng: (Rộng 7200 x sâu 2000 x cao 750)mm; được xếp từ 08 bàn kích thước mỗi bàn: (rộng 2000 x sâu 600 x cao 750)mm. 02 bàn ở 2 đầu và mỗi bên 3 bàn ở giữa. - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng (mỗi bàn nhỏ ghép vào): Mặt bàn hình chữ nhật, yếm bàn sát đất, trang trí ốp nổi mỗi bàn 02 hình chữ nhật lồng trong, ngoài. Bên trong bàn có thiết kế 04 hộc.

7	Ghế hội trường 1	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 420 x sâu 550 x cao 1035)mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Khung gỗ Tần bì (hoặc tương đương), sơn phủ PU toàn bộ, có 4 chân tĩnh, tựa liền khung chắc chắn, đệm và tựa lưng bọc da công nghiệp.
8	Ghế họp	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 465 x sâu 625 x cao 950)mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Khung gỗ tự nhiên Acacia (hoặc tương đương), toàn bộ sơn phủ PU, có 4 chân tĩnh, khung tựa uốn cong liền chân chắc chắn, đệm và tựa lưng bọc da công nghiệp.
9	Ghế hội trường 2	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 440 x sâu 585 x cao 950)mm - Chất liệu, kiểu dáng: Ghế chân tĩnh, khung làm từ thép ống 25x25mm, sơn tĩnh điện. Lưng và đệm ghế bọc vải ni màu đỏ. Dưới chân ghế có các đế nhựa chịu lực, chống trầy xước, trơn trượt.
10	Ghế đại biểu	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 620 x sâu 750 x cao 1040)mm - Chất liệu, kiểu dáng: Ghế 4 chân tĩnh, khung làm toàn bộ từ gỗ Tần bì (hoặc tương đương), sơn phủ PU. Chân ghế thiết kế hình mũi én, tay ghế lượn cong. Đệm tựa bọc da công nghiệp, trên bề mặt phần tựa lưng có các đường chỉ may trang trí.
11	Ghế xoay làm việc	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 560 x sâu 625 x cao 970÷1050)mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Phần lưng tựa bằng nhựa bọc vải lưới, đệm ngồi bằng mút bọc vải, tay ghế làm bằng nhựa được thiết kế chữ T, chân xoay bằng thép mạ Crom, có bánh xe di chuyển. Ghế có chức năng điều chỉnh độ cao.
12	Ghế băng 5 chỗ	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Rộng 3040 x sâu 660 x cao 795)mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Khung thép sơn tĩnh điện kết hợp mạ Ni-Cr, đệm tựa ghế có đột lỗ.
13	Giường gỗ	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Dài 2000 x rộng 1200)mm - Chất liệu, kiểu dáng: Làm bằng chất liệu gỗ Sồi (hoặc tương đương), sơn phủ PU, chống mối mọt, cong vênh, chịu lực tốt.

		Giát giường gỗ tự nhiên dày $\geq 12\text{mm}$, thang gỗ tự nhiên 40x60mm.
14	Bàn họp Đội 1	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Dài 3000 x rộng 1400 x cao 750)mm. - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng: Bàn bo cong 2 bên đầu bàn, độ dày mặt gỗ $\geq 50\text{mm}$, chân hộp dày $\geq 180\text{mm}$, yếm bàn dày $\geq 25\text{mm}$, gỗ đã được xử lý chống cong vênh, mối mọt. Chân bàn có đế nhựa chống ẩm, tăng ma sát với sàn nhà. Kết cấu chắc chắn, không lỏng lẻo các phần.
15	Bàn họp Đội 2	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Dài 3600 x rộng 1400 x cao 750)mm. - Chất liệu: Gỗ MDF, lõi xanh, chống ẩm, sơn phủ PU cao cấp. - Kiểu dáng: Bàn bo cong 2 bên đầu bàn, độ dày mặt gỗ $\geq 50\text{mm}$, chân hộp dày $\geq 180\text{mm}$, yếm bàn dày $\geq 25\text{mm}$, đã được xử lý chống cong vênh, mối mọt. Chân bàn có đế nhựa chống ẩm, tăng ma sát với sàn nhà. Kết cấu chắc chắn, không lỏng lẻo các phần.
16	Bàn ghế tiếp khách	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. Bàn ghế tiếp khách: (Bao gồm: 01 ghế băng chính, 02 ghế đơn, 01 bàn uống nước, 01 bàn phụ) - Kích thước: + Ghế băng chính: Dài (1800 x rộng 600 x cao 750)mm + Ghế đơn: (Dài 750 x rộng 600 x cao 750)mm + Bàn uống nước: (Dài 1100 x rộng 550 x cao 450)mm + Bàn phụ: (Dài 500 x rộng 550 x cao 450)mm - Chất liệu: Làm bằng gỗ Sồi (hoặc tương đương), sơn PU 7 lớp công nghệ cao bóng mịn, vân gỗ tự nhiên. Kính mặt bàn (bàn uống nước, bàn phụ) bằng kính cường lực dày $\geq 1\text{mm}$, mài vát cạnh, đặt lọt lòng khung gỗ. - Quy cách: Mặt bàn, mặt ghế (thiết kế kiểu khuôn tranh): + Phần khung viền bên ngoài dày $\geq 40\text{mm}$ để tạo bề đỡ chịu lực chính cho bề mặt ghế/ mặt bàn + Phần ván (mặt lá) bên trong: dày $\geq 20\text{mm}$ được ghép khít, xử lý chống co ngót, nứt nẻ. Chân ghế, chân bàn: + Chân ghế (cả băng và ghế đơn): Chân gỗ vuông kích thước 80 x 80mm hoặc 90 x 90mm + Chân bàn uống nước: Chân gỗ vuông 60 x 60mm hoặc 70 x 70mm.

		Kích thước tay ghế: + Kiểu dáng tay vịn vuông (hộp đơn giản): Bản rộng của tay ghế 80-100mm, độ dày thanh gỗ làm tay 30-40mm gỗ nguyên thanh. Yếm ghế: dày 30-40mm, được chạm khắc hoa văn hoặc trơn lượn sóng tinh tế. Vách tựa lưng: Dày 25-30mm, được chạm khắc hoa văn hoặc trơn lượn sóng tinh tế.
17	Giường sắt 2 tầng	- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng. - Kích thước: (Dài 1900 x rộng 840 x cao 1650)mm. - Chất liệu, kiểu dáng: Khung thép hộp vuông 30x30mm và chữ nhật 25x25 mm, sơn tĩnh điện. Thanh đỡ giát giường bằng thép 20x20mm, sơn tĩnh điện. Giát giường bằng gỗ MDF cốt lõi xanh, chống ẩm, dày ≥ 18mm.

*** Lưu ý:**

- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue hoặc các tài liệu có liên quan của hàng hóa chào hàng do hãng sản xuất phát hành để chứng minh hàng hóa chào hàng đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo E-HSMT. Tất cả tài liệu cung cấp phải bằng tiếng Việt, trong trường hợp bằng tiếng nước ngoài nhà thầu phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và chịu trách nhiệm về tính chính xác của tài liệu cung cấp. Trường hợp E-HSMT thiếu các bản dịch tiếng Việt, nhà thầu phải chịu trách nhiệm bổ sung, làm rõ trong quá trình đánh giá E-HSMT.

- Các thông số kỹ thuật của hàng hóa ở trên chỉ nhằm mô tả thông số, yêu cầu kỹ thuật tối thiểu hàng hóa chào hàng phải đáp ứng mà không nhằm định hướng một loại hàng hóa, một hãng sản xuất cụ thể nào. Nhà thầu có thể chào hàng hóa có thông số kỹ thuật, tính năng, công dụng tương đương hoặc cao hơn. Kích thước hàng hóa được phép dung sai tối đa là 1%.

1.3. Các yêu cầu khác:

- Toàn bộ gỗ sử dụng cho gói thầu này đã phải được xử lý chống mối mọt, cong vênh.

- Hàng hóa cung cấp phải đảm bảo chất lượng, đúng chất liệu, đúng quy cách, đảm bảo yêu cầu về kích thước.

Mục 2. Bản vẽ

- Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra, thử nghiệm:

- + Thời gian kiểm tra: Ngay sau khi hàng hoá được giao tới địa điểm quy định.
- + Cách thức tiến hành kiểm tra: Hai bên tiến hành kiểm tra hàng hoá căn cứ theo yêu cầu của hợp đồng đã ký kết và các tài liệu có liên quan.
- + Mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu do Nhà thầu thanh toán.
- + Những hàng hoá không đạt yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm Nhà thầu phải thay thế bằng những hàng hoá khác đáp ứng yêu cầu trong thời gian yêu cầu. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế các hàng hóa không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế đó nếu cần thiết. Mọi rủi ro và các chi phí phát sinh liên quan đến việc thay thế do nhà thầu chịu.