

Chương III. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Yêu cầu kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm vật tư văn phòng phẩm phục vụ công tác chuyên môn
- Bên mời thầu: Trung tâm nhiệt đới Việt – Nga, Chi nhánh Phía Nam.
- Mục tiêu đầu tư: Đảm bảo vật tư văn phòng dùng cho hoạt động chuyên môn hàng ngày của đơn vị.
- + Địa điểm thực hiện: Chi nhánh Phía Nam/Trung tâm nhiệt đới Việt - Nga, Số 3 đường 3 tháng 2, phường 11, quận 10, TP.HCM.
- + Nguồn vốn: Ngân sách Quốc Phòng 2023
- Hình thức lựa chọn Nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh rút gọn trong nước, qua mạng.
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn Nhà thầu: Quý 2/2023.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

Hàng hoá phải đúng chủng loại, tương đương hoặc cao hơn yêu cầu của Bên mời thầu với giá cả không vượt dự toán đã được duyệt.

Hàng hoá còn mới, không quá hạn sử dụng và đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất hàng hoá mà nhà thầu chào hàng về mẫu mã, quy cách, kích cỡ, định lượng...

Bên mời thầu có thể kiểm tra hàng hoá trước khi ký biên bản giao nhận, trường hợp phát hiện hàng hoá không đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn nhà thầu chào và tiêu chuẩn của nhà sản xuất hàng hoá đó thì bên mời thầu từ chối nhận hàng, trường hợp nhà thầu không thể cung cấp được đúng hàng theo yêu cầu thì hai bên sẽ tiến hành thanh lý hợp đồng, các chi phí phát sinh bên cung cấp phải chịu và bên mời thầu không hoàn trả đảm bảo thực hiện hợp đồng.

Yêu cầu về đóng gói hàng hoá: Hàng hoá được đóng theo quy định của nhà sản xuất, hàng giao tới bên mời thầu phải còn trong bao đóng gói, không bị biến dạng, vấy bẩn... bên mời thầu từ chối nhận hàng không còn nguyên vẹn, biến dạng.

Vận chuyển: Bên cung cấp có trách nhiệm vận chuyển và giao hàng tới tận kho (bộ phận nhận hàng) của bên mời thầu, mọi chi phí liên quan tới đóng gói và vận chuyển do bên bán hàng chịu (giá chào thầu đã bao gồm chi phí vận chuyển).

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và mô tả hàng hoá:

Hạng mục số	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Giấy A3 (80gms)	Loại giấy trắng đẹp, thích hợp với tất cả các loại máy in phun, Máy in Laser, Máy Fax laser, Máy Photocopy. In đảo 2 mặt, sao chép liên tục 60 trang giấy mỗi phút không lo kẹt giấy.- Quy cách: Khổ giấy A3, định lượng 80 gsm, 500 tờ/ream, 5 ream/thùng (hàng nhập nguyên thùng), tương đương Paper One
2	Giấy A4 (80gms)	Loại giấy trắng đẹp, thích hợp với tất cả các loại máy in phun, Máy in Laser, Máy Fax laser, Máy Photocopy. In đảo 2 mặt, sao chép liên tục 60 trang giấy mỗi phút không lo kẹt giấy. - Quy cách: Khổ A4, 500 tờ / gr, định lượng 80 gsm, 500 tờ/ream, 5 ream/thùng (hàng nhập nguyên thùng), tương đương Paper One
3	Giấy bìa A4	Giấy cứng, đẹp, khổ A4, có hoa văn, nhiều màu, sáng bóng, định lượng 180gsm, 100 tờ/ xấp, tương đương Sunflower
4	Giấy bìa A3	Giấy cứng, đẹp, khổ A3 nhiều màu, sáng bóng, định lượng 180gsm, 100 tờ/ xấp, tương đương Bìa Thái Lan
5	Kẹp bướm 15mm	Kẹp bằng thép mạ inox, dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng, chuôi hình cánh bướm. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. - Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng kẹp khoảng 20 tờ giấy, - Quy cách: 15mm, màu đen, 12 cái/hộp, tương đương DoubleA
6	Kẹp bướm 19 mm	Kẹp bằng thép mạ inox, dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng, chuôi hình cánh bướm. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. - Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng kẹp khoảng 25 tờ giấy, - Quy cách: 19mm, màu đen, 12 cái/hộp, tương đương DoubleA
7	Kẹp bướm 25 mm	Kẹp bằng thép mạ inox, dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng, chuôi hình cánh bướm. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ.- Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng

		dụng kẹp khoảng 30 tờ giấy,- Quy cách: 25mm, màu đen, 12 cái/hộp, tương đương DoubleA
8	Kẹp bướm 32 mm	Kẹp bằng thép mạ inox, dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng, chuôi hình cánh bướm. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. - Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng kẹp khoảng 50 tờ giấy, - Quy cách: 32mm, màu đen, 12 cái/hộp, tương đương DoubleA
9	Kẹp bướm 41 mm	Kẹp bằng thép mạ inox, dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng, chuôi hình cánh bướm. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. - Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng kẹp khoảng 70 tờ giấy, - Quy cách: 41mm, màu đen, 12 cái/hộp, tương đương DoubleA
10	Kẹp bướm 51 mm	Kẹp bằng thép mạ inox, dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng, chuôi hình cánh bướm. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. - Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng kẹp khoảng 100 tờ giấy, - Quy cách: 51mm, màu đen, 12 cái/hộp, tương đương DoubleA
11	Note nhựa	Được làm bằng nhựa, hình mũi tên dày, một bên có phủ 1 lớp keo, dùng để dán trực tiếp lên giấy và các vật liệu khác cần đánh dấu, dùng phân trang sách, tập, vở hay tài liệu khác.- Quy cách: Kích thước: 25.4 mm x 43.2, 50 miếng/ xấp, tương đương Signhere
12	Pin 2A	Loại pin: Pin kiềm / Alkaline • Điện thế: 1.5 V • Pin AA kiềm không thủy ngân (Zero Mercury AA Alkaline Battery) an toàn cho môi trường • Được thiết kế chống rò rỉ tới 2 năm sau khi sử dụng hết để an toàn cho thiết bị và người sử dụng • Giữ năng lượng tới 10 năm ở chế độ lưu trữ để có thể dùng bất kỳ khi nào bạn cần • Kích thước: Pin AA/ Pin tiêu/ R6/ LR6 • Hình thức đóng gói: Vỉ 2 viên, tương đương Camelion Carbon

13	Pin 3A	<p>Loại pin: Pin kiềm / Alkaline</p> <ul style="list-style-type: none"> • Điện thế: 1.5 V • Pin AA kiềm không thủy ngân (Zero Mercury AA Alkaline Battery) an toàn cho môi trường • Được thiết kế chống rò rỉ tới 2 năm sau khi sử dụng hết để an toàn cho thiết bị và người sử dụng • Giữ năng lượng tới 10 năm ở chế độ lưu trữ để có thể dùng bất kỳ khi nào bạn cần • Kích thước: Pin AAA/ Pin đũa/ Pin LR03 • Hình thức đóng gói: Vi 2 viên, tương đương Camelion Carbon
14	Bìa lá A4	<p>Bìa làm bằng nhựa PP trong dẻo cao cấp, màu trắng trong, không bị gập trắng khi sử dụng, dùng để đựng giấy tờ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 210 * 297 mm, độ bền đường hàn cao. - Độ dày 0.15 mm, Trọng lượng 20 gram.
15	Bìa lá lỗ A4	<p>Bìa lá lỗ A4 được làm bằng nhựa PP, chống thấm nước, cho độ bền cao, dễ dàng lau chùi khi bị bám bẩn. Bề mặt láng mịn, dùng để chứa tài liệu và để vào file còng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước gồm cả phần rìa và phần đục lỗ: 234 mm x 305 mm - Kích thước phần đựng tài liệu bên trong: 303 mm x 220 mm - Độ dày: 0,045 mm - 0,050 mm (độ dày của 1 lớp bìa) - Quy cách: 100 bìa/xấp ,(bao bì màu xanh lá)
16	Bìa nút F4	<p>Bìa được làm từ vật liệu nhựa PP dẻo cao cấp, trắng dày, đặc biệt chịu va đập cao. Bề mặt có độ bóng cao, sản phẩm có độ trong. Bìa có nút bấm để giữ tài liệu</p> <p>Kích thước: 260 * 350 mm, chứa 120 tờ giấy A4. Độ dày: 0,15 mm, tương đương My clear</p>
17	Bìa phân trang 12 lá	<p>Bìa được làm từ nhựa, độ dẻo. Bộ sản phẩm gồm 12 tờ bìa có 12 màu khác nhau tương ứng với các thứ tự số từ 1 đến 12</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 29cm x 21cm., phù hợp với các File hồ sơ cùng kích thước khổ A4. - Bên mép trái có 1 hàng lỗ, mục đích để dùng để sỏ vào còng sắt của các bìa còng, bìa accor, bìa còng nhẵn.... - Bên mép phải gồm 12 màu sắc có đánh số thứ tự từ 1 đến 12 để phân biệt, theo từng màu sắc và con số riêng biệt, tương đương Top point.
18	Bấm kim	<p>Chất liệu: Bằng thép không gỉ, sử dụng chắc chắn, bền bỉ, phủ một lớp nhựa dày, máy dùng cho kim bấm số 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cơ cấu bấm có khoá an toàn để tránh làm tổn thương các ngón tay khi nạp kim. Lò xo có độ đàn hồi tốt, bền khi sử dụng.

		- Máy chắc chắn, bấm nhẹ, bấm kim không tách, dùng bấm khoảng 15- 20 tờ giấy A4 50(70gsm), tương đương Deli
19	Kim bấm	<p>Chất liệu thép, chống gỉ sét, bóng, sáng, không độc hại, độ bền cao, dùng cho máy bấm kim số 10.</p> <p>- Chân kim chắc chắn, không bị bung rời khi sử dụng, chiều dài chân kim là 4.8mm, bấm tối đa 20 tờ giấy.</p> <p>- Kích Thước bao bì: 5 x 2.8 x 1 cm, trọng lượng: 22gram</p> <p>- Quy cách: 1000 kim/ hộp, tương đương Plus</p>
20	Gôm	<p>Được làm bằng cao su nguyên chất, độ đàn hồi tốt, màu trắng, có khả năng tẩy sạch các vết chì đen mà không gây nhăn hay rách giấy</p> <p>- Độ dài: 2,5cm</p>
21	Bút bi	<p>Bút bi dạng bấm cò. Đầu bi nhỏ cho nét chữ thanh mảnh, được làm từ chất liệu mực an toàn, màu mực tươi sáng, mau khô , không đóng cặn, đầu bi nhỏ cho nét chữ thanh mảnh,</p> <p>- Kích thước đầu bi: 0.5mm. Màu sắc: xanh</p> <p>- Nơi ti ngón tay có tiết diện hình tam giác vừa vặn với tay có có các gờ nhô ra giúp giảm trơn tuột khi viết thường xuyên.</p> <p>- Độ dài viết được: 1.600-2.000m</p> <p>- Mực đạt chuẩn: ASTM D-4236, ASTM F 963-91, EN71/3, TSCA.</p>
22	Bút dạ quang ngòi to	<p>Bút dạ quang nhiều màu nổi bật: vàng, hồng, cam, xanh lá,</p> <p>- Bút có ngòi to. Số đầu bút: 1. Trọng lượng: 30 gram</p> <p>- Đầu bút và ruột bút bằng polyester , dạng vát xéo . Vỏ bọc bằng nhựa PP.</p> <p>- Bề rộng nét viết 5 mm. Nét viết hoặc đánh dấu đều và liên tục.</p> <p>- Màu dạ quang mạnh, màu mực tươi sáng, phản quang tốt, không làm lem nét chữ của mực khi viết chồng lên và không để lại vết khi qua photocopy Không độc hại.</p>
23	Bút lông bảng 2 đầu	<p>Bút có đầu dạ, ngòi mềm, mau khô và dễ dàng lau sạch mực sau khi viết.</p> <p>- Thân bút lớn, kiểu dáng trụ tròn, dễ cầm nắm, không gây trơn trượt hay mỏi khi viết.</p> <p>- Số đầu bút: 2, đầu tròn (2.0 - 2.5 mmmm), nét lớn (5.5mm).</p> <p>- Trọng lượng 18 gram. Màu sắc: xanh</p>
24	Bút nước xóa	<p>Thân bút đẹp bằng nhựa cao cấp. Mực ra đều, mau khô, không xoắn cục, dùng để xóa chữ trên giấy, ghi trên gỗ, trên kiếng, thủy tinh.</p> <p>- Đầu bút bằng kim loại có lò xo đàn hồi tốt. Đầu bi: 0,8mm, dung tích 12ml</p>

25	Keo khô thời lớn	Keo nhỏ gọn dạng thỏi cùng cơ chế vắn, đầu bôi keo dạng son, có độ bám dính cao. Đường keo dính đều, sạch, không bị ứt giấy, mau khô . mùi dễ chịu. - Trọng lượng 8g
26	Note 2*3 inches	Giấy ghi chú được làm bằng giấy dày, màu vàng - Chất lượng giấy tốt, bề mặt không bụi giấy, láng, mịn. - Bề mặt giấy có chất keo bám mực tốt, thông tin được ghi lên dễ dàng, không bị phai màu trong thời gian dài, thông tin trên giấy được lưu giữ lâu - Quy cách: 3" x 2" / 76.2mm x 50.8 mm, 100 tờ / xấp
27	Note 3*5 inches	Giấy ghi chú được làm bằng giấy dày, màu vàng - Chất lượng giấy tốt, bề mặt không bụi giấy, láng, mịn. - Bề mặt giấy có chất keo bám mực tốt, thông tin được ghi lên dễ dàng, không bị phai màu trong thời gian dài, thông tin trên giấy được lưu giữ lâu - Quy cách: 3" x 5" / 76mm x 120.7 mm, 100 tờ /xấp

- Tiến độ giao hàng: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

TT	Nội dung đánh giá		Sử dụng tiêu chí	
			Đạt	Không đạt
I	Phạm vi cung cấp, chủng loại, số lượng			
1	Phạm vi cung cấp	Đáp ứng yêu cầu của E-HSYC	X	
		Không đáp ứng yêu cầu của E-HSYC		X
2	Số lượng, chủng loại cung cấp	Đáp ứng yêu cầu của E-HSYC	X	
		Không đáp ứng yêu cầu của E- HSYC		X
3	Địa điểm cung cấp	Đáp ứng yêu cầu của E-HSYC	X	
		Không đáp ứng yêu cầu của E- HSYC		X
II	Đặc tính kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ			

1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa	- Nhà thầu có bảng chào kỹ thuật đầy đủ các nội dung: Tên hàng hóa, model (hoặc ký mã hiệu), hãng sản xuất, xuất xứ, đặc tính kỹ thuật. - Hàng hóa chào thầu có đặc tính và thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chất lượng đáp ứng yêu cầu tại Mục 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật thuộc Chương III của E- HSYC.	X	
		- Nhà thầu không có bảng chào kỹ thuật đầy đủ các nội dung: Tên hàng hóa, model (hoặc ký mã hiệu), hãng sản xuất, xuất xứ, đặc tính kỹ thuật. - Hàng hóa chào thầu có đặc tính và thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chất lượng không đáp ứng yêu cầu tại Mục 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật thuộc Chương III của E- HSYC.		X
III	Tiến độ cung cấp			
1	Tiến độ cung cấp	≤ 10 ngày kể từ ngày ký hợp đồng	X	
		> 10 ngày kể từ ngày ký hợp đồng		X
IV	Yêu cầu về bảo hành			
1	Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng	Thời gian bảo hành từ 12 tháng trở lên.	X	
		Thời gian bảo hành dưới 12 tháng		X
V	Uy tín của Nhà thầu			
1	Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng	Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng do lỗi của nhà thầu	X	

	tương tự trước đó trong thời gian 3 năm gần đây tính đến thời điểm đóng thầu	Có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng tương tự do lỗi của nhà thầu		X
	Kết luận	Nhà thầu đáp ứng tất cả các yêu cầu trên	Đạt	
		Nhà thầu không đáp ứng một trong các yêu cầu trên		Không đạt

1.3. Các yêu cầu khác

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản
- Phương thức thanh toán: Bên mời thầu sẽ thanh toán cho bên nhận thầu 01 lần sau khi hai bên thực hiện xong bàn giao hàng hoá. Hồ sơ thanh toán bao gồm:
 - + Biên bản nghiệm thu và bàn giao hàng hoá
 - + Bảng xác nhận khối lượng công việc hoàn thành (Mẫu 08a)
 - + Hoá đơn bán hàng của nhà thầu
 - + Giấy đề nghị thanh toán của nhà thầu
 - + Biên bản thanh lý hợp đồng
- Đấu thầu bền vững: Hàng hoá có vật liệu sản xuất thân thiện với môi trường (có chứng nhận và được công nhận rộng rãi) và có lợi cho sức khoẻ của người sử dụng sẽ được bên mời thầu ưu tiên lựa chọn.

2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Kiểm tra kích thước hàng hoá
- Kiểm tra mẫu mã, quy cách, hình dạng của hàng hoá
- Kiểm tra sự đồng nhất về màu sắc của hàng hoá cùng loại