

Chương III. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Yêu cầu kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Chủ đầu tư: Chi nhánh Ven biển/Trung tâm nhiệt đới Việt - Nga
- Tên gói thầu: Mua sắm vật tư, công cụ, dụng cụ văn phòng cho Ban Tài chính, gói thầu số 03.
- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh rút gọn, trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Nguồn vốn: Kinh phí quản lý BHXH, BHYT, BHTN năm 2023.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.
- Địa điểm thực hiện: Chi nhánh Ven biển/Trung tâm Nhiệt đới Việt-Nga; Số 30 Nguyễn Thiện Thuật, Tân Lập, Nha Trang, Khánh Hòa.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Hộp đựng tài liệu simili (gáy 25cm)	Quy cách: Bìa hộp simili khổ A4 (24x33cm). Bảo quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C, Độ ẩm: 55 ~ 95% RH, Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
2	Hộp đựng tài liệu simili (gáy 20cm)	Quy cách: Bìa hộp simili khổ A4 (24x33cm). Bảo quản: Nhiệt độ: 10 ~ 55° C, Độ ẩm: 55 ~ 95% RH, Tránh xa nguồn nhiệt, dầu mỡ.
3	Ống nhựa đóng chứng từ	- Ống nhựa dùng cho máy khoan chứng từ, tài liệu - Màu ống: Màu trắng - Đường kính: 5.2 và 6.0 - Chiều dài: 50cm - Đóng hộp: 100 ống
4	Mũi khoan đóng chứng từ tự động	- Đường kính: 6.0 - Chiều dài: 07cm - Sắt hỗn hợp
5	Đế cao su dùng cho máy đóng chứng từ ống nhựa	- Đế cao su để thay thế khi khoan bị thùng tránh hỏng mũi khoan
6	Băng keo dán gáy 5cm	- Chất dính được làm từ cao su tự nhiên. - Chống nước tốt - Kích thước: 5 cm
7	Kéo to	Kéo Văn Phòng Deli 180mm 6009 (hoặc tương đương). Lưỡi kéo làm từ hợp kim thép cao cấp. Kéo Deli chế tác phần lưỡi cắt từ chất liệu hợp kim thép cao cấp có độ sắc bén hoàn hảo. Lưỡi kéo không gỉ sét, Cán kéo bọc nhựa êm tay.

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
8	Băng Keo Trong	Chất liệu: Nhựa Màu sắc: Trong Suốt Dài: 182m
9	Băng keo trong nhỏ	-Băng dính trong trắng được sản xuất từ màng nhựa OPP dẻo dai, kết hợp với keo poly tạo nên sản phẩm có độ bám dính tốt và độ bền cao, keo poly không độc hại, dày 1.2cm
10	Đế cắt keo	Cắt keo để bàn lớn 5cm Dùng cắt keo 5cm. Chất liệu hoàn toàn bằng nhựa. Mặt đế dày chắc. Có thể dùng keo 2 mặt cố định khi sử dụng.
11	Dao rọc giấy	Lưỡi dao làm từ hợp kim thép cao cấp có độ bền, sắc bén và độ khía sâu hoàn hảo. Tay cầm bọc nhựa và inox an toàn. Dao có kích thước 0.5 x 18 x 100 mm. Dao thiết kế nút khóa tự động an toàn giúp bạn điều chỉnh và cố định độ dài của lưỡi dao dễ dàng và chắc chắn hơn
12	Giấy A4	Loại sản phẩm: giấy in, giấy photocopy chất lượng cao (hoặc tương đương). Kích thước: A4 (210x297mm) Quy cách: 500 tờ/ream, 5ram/thùng Định lượng: 70g/m ² Độ dày: 70 gsm
13	Giấy A3	Giấy Sup A3 ĐL70gsm (hoặc tương đương). Kích thước: 420x297mm Định lượng: 70gsm Đóng gói: 500 tờ/tập, 5 tập/thùng
14	Hộp mực máy photocopy Ricoh Type 2320D Toner	Trọng Lượng: 360g Số bản chụp: 10.000 bản (bản A4, độ phủ mực 8%)
15	Bút bi	Thương hiệu :Thiên Long (hoặc tương đương). Đường kính viên bi: 0.5 mm Khối lượng mực : 0.12 - 0.15 g Đóng gói: 20 cây / hộp Trọng lượng: 9 gram
16	Bút ký Ball 1,0mm	Bút Ký Mực Gel Pentel BL60 (1.0mm)(hoặc tương đương). được thiết kế vừa tay, dễ cầm, dễ viết dù trên mặt phẳng ngang hay thẳng đứng. Bút viết êm với mực gel mau khô, ra mực đều và đẹp giúp bạn không gặp vấn đề như gai, tắc mực và lem ngoài ý muốn. Ngòi 1.0mm cho nét chữ rõ ràng, lướt rất êm trên giấy, tiện lợi khi phải viết nhiều. Với miếng lót mềm cách đầu viết khoảng 1cm để tay cầm thêm êm ái và thoải mái hơn. Bút có thiết kế nắp và quai cài tiện lợi, có thể kẹp trên túi áo/ quần hoặc bìa sơ mi, tập vở
17	Bút ký Ball 0,7 mm	Bút Ký Mực Gel Pentel BL60 (0.7mm) (hoặc tương đương). được thiết kế vừa tay, dễ cầm, dễ viết dù trên mặt phẳng ngang hay thẳng đứng. Bút viết êm với mực gel mau khô, ra mực đều và đẹp giúp bạn không gặp vấn đề như gai, tắc mực và lem ngoài ý muốn. Ngòi 0.7mm cho nét chữ rõ ràng, lướt rất êm trên giấy, tiện lợi khi phải viết nhiều. Với miếng lót mềm cách

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		đầu viết khoảng 1cm để tay cầm thêm êm ái và thoải mái hơn. Bút có thiết kế nắp và quai cài tiện lợi, có thể kẹp trên túi áo/ quần hoặc bìa sơ mi, tập vở
18	Pin AAA	Quy cách : 2 viên/vỉ, 30 vỉ/ hộp Loại pin : pin than Maganese, dung lượng pin vừa phải Điện áp : 1,5 volt Hạn bảo quản : 3 năm (ghi dưới đáy vỉ pin)
19	USB Kingston 32GB	Dung lượng: 32GB Cổng kết nối: USB 2.0 Tương thích: Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3) Mac OS v 10.5+, Linux v2.6+ bảo hành 3 tháng Kiểu dáng đẹp, thuận tiện, dễ dàng bỏ túi, treo vào móc chìa khóa Vỏ bọc kim loại, độ bền cao, chống nước tuyệt đối
20	Bút nhớ dòng	Bề rộng nét viết 5 mm. Sản phẩm được sản xuất theo công nghệ hiện đại, đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế. Kiểu dáng thon gọn, trẻ trung , không lẫn khi đặt trên bàn . Lượng mực nhiều , tăng thời gian sử dụng . Màu dạ quang mạnh, không làm lem nét chữ của mực khi viết chồng lên và không để lại vết khi qua photocopy. Mực tươi sáng, phản quang tốt. Nét viết hoặc đánh dấu đều và liên tục. Không độc hại.
21	Máy tính Casio	Chất liệu: Nhựa, Kim Loại Màu sắc: Đen Trọng lượng 190 gr Kích Thước Bao Bì 17 x 8.4 x 2.5 cm Tốc độ xử lý nhanh gấp 4 lần cùng 521 tính năng
22	Bút xóa ruy băng	Có khả năng xóa bền, lâu, xóa nhanh gọn. Bề mặt vật liệu trơn nhẵn, độ ma sát tốt. Là loại xóa khô nên có thể viết đè lên ngay sau khi xóa. Bần đây kéo khá dày, lực đẩy êm. Có khả năng xóa bền, lâu, xóa nhanh gọn tẩy sạch những điểm sai bằng vết mực một cách nhanh chóng. Hệ thống bánh răng cưa giúp cho sản phẩm ra đều và chắc chắn hơn. Vỏ bút được làm từ chất liệu nhựa cứng cáp bảo vệ sản phẩm, cho thời gian sử dụng lâu dài.
23	Bìa trình ký A4	Cặp trình ký Deli được làm bằng chất liệu bìa da cao cấp sang trọng.. Là sản phẩm phù hợp với các hội nghị hay các buổi hội thảo. Kẹp giữ tài liệu bằng inox chắc chắn có độ bền cao. Có thể lưu giữ được tối đa 100 tờ giấy A4. Kích thước: 250 * 320 (±2mm) (Khổ F)
24	Bìa clear 2 khuy	Túi đựng hồ sơ tài liệu MY CLEAR BAG, túi cúc bấm 2 khuy Túi clear hay túi hồ sơ dùng để lưu trữ đựng hồ sơ giấy tờ hoặc các hợp đồng làm ăn; túi làm bằng chất liệu nhựa nguyên chất trong dẻo dai túi có kích thước rộng 24cm dài 32cm đựng được giấy A4; không bị ướt nếu đi mưa; màu sắc trong suốt dễ nhìn được tài liệu bên trong
25	Sổ giao nhận vật tư hàng hóa	Kích thước: 19cm x 27cm, khổ A4 Chất liệu giấy Ford, 60 trang in 2 mặt chưa tính bìa. Màu sắc bìa: Màu xanh
26	Kẹp tài liệu đen 15mm	Kẹp bướm 15mm Bên cạnh được làm bằng kim loại chất lượng cao phủ Niken không gỉ giúp 2 ngón tay dễ cầm Được dùng để kẹp giữ chặt giấy tờ và tài liệu Kẹp bướm có thể kẹp chặt lượng tài liệu ít, mỏng tối đa 10 tờ A4 để không bị bung rời. Sản

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		phẩm thiết kế đơn giản, dễ sử dụng mà không bị đau tay. Kẹp giấy đầu tròn hiệu quả trong việc bảo quản, phân loại và tránh thất lạc các liên giấy, tài liệu rời trong công việc, học tập. Nhờ đó mà công tác văn phòng sẽ trở nên đơn giản và nhẹ nhàng hơn. Kẹp bướm được làm bằng chất liệu kim loại cao cấp, bền chắc, đẹp mắt nhằm nâng cao tuổi thọ sản phẩm. Loại kẹp nhỏ gọn, không hại da tay và thân thiện với người dùng.
27	Kẹp tài liệu đen 19mm	Kẹp sắt đen 19mm. Bên cạnh được làm bằng kim loại chất lượng cao phủ Niken không gỉ giúp 2 ngón tay dễ cầm. Được dùng để kẹp giữ chặt giấy tờ và tài liệu. Kẹp bướm được làm bằng chất liệu kim loại cao cấp, bền chắc, đẹp mắt nhằm nâng cao tuổi thọ sản phẩm. Loại kẹp nhỏ gọn, không hại da tay và thân thiện với người dùng. Kẹp bướm có thể kẹp chặt lượng tài liệu ít, mỏng tối đa 15 tờ A4 để không bị bung rời. Sản phẩm thiết kế đơn giản, dễ sử dụng mà không bị đau tay. Kẹp giấy đầu tròn hiệu quả trong việc bảo quản, phân loại và tránh thất lạc các liên giấy, tài liệu rời trong công việc, học tập. Nhờ đó mà công tác văn phòng sẽ trở nên đơn giản và nhẹ nhàng hơn.
28	Kẹp tài liệu đen 25mm	Kẹp sắt đen 25mm. Làm từ thép tốt, có độ bền cao. Kẹp bằng thép mạ inox có nhiều màu dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. Kẹp bướm có thể kẹp chặt lượng tài liệu ít, mỏng tối đa 20 tờ A4 để không bị bung rời.
29	Kẹp tài liệu đen 41mm	Kẹp sắt đen 41mm. Làm từ thép tốt, có độ bền cao. Kẹp bằng thép mạ inox có nhiều màu dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ. Kẹp bướm có thể kẹp chặt lượng tài liệu ít, mỏng tối đa 30 tờ A4 để không bị bung rời.
30	Giấy nhắc việc 3x5cm	Đơn vị tính: tập(100 tờ/tập) Quy cách: 12 tập/lốc Công dụng: lưu lại thông tin, nhắc nhở công việc, có thể dán và gỡ ra dễ dàng Kích thước : 7,6cm x 12,6cm Đóng gói : 100 tờ/ tập – 12 tập/ lốc Chất lượng : Đẹp, mịn láng, keo dính tốt
31	Giấy nhắc việc 3x4cm	Đơn vị tính: tập(100 tờ/tập) Quy cách: 12 tập/lốc Công dụng: lưu lại thông tin, nhắc nhở công việc, có thể dán và gỡ ra dễ dàng Kích thước : 7,6cm x 10,1cm Đóng gói : 50 tờ/ tập – 12 tập/ lốc Chất lượng : Đẹp, mịn láng, keo dính tốt
32	Giấy nhắc việc 3x3cm	Đơn vị tính: tập(100 tờ/tập) Quy cách: 12 tập/lốc Công dụng: lưu lại thông tin, nhắc nhở công việc, có thể dán và gỡ ra dễ dàng Kích thước : 76mm x 76mm Đóng gói : 50 tờ/ tập – 12 tập/ lốc Chất lượng : Đẹp, mịn láng, keo dính tốt

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
33	Giấy nhắc việc 3x2cm	Đơn vị tính: tập(100 tờ/tập) Quy cách: 12 tập/lốc Công dụng: lưu lại thông tin, nhắc nhở công việc, có thể dán và gỡ ra dễ dàng Kích thước : 76mm x 51mm Đóng gói : 50 tờ/ tập – 12 tập/ lốc Chất lượng : Đẹp, mịn láng, keo dính tốt
34	Giấy nhắc việc 1.5x2cm	Đơn vị tính: tập(100 tờ/tập) Quy cách: 12 tập/lốc Công dụng: lưu lại thông tin, nhắc nhở công việc, có thể dán và gỡ ra dễ dàng Kích thước : 38mm x 51mm Đóng gói : 50 tờ/ tập – 12 tập/ lốc Chất lượng : Đẹp, mịn láng, keo dính tốt
35	Giấy ghi chú nhựa	Đơn vị tính: tập(100 tờ/tập) Quy cách: 12 tập/lốc Công dụng: lưu lại thông tin, nhắc nhở công việc, có thể dán và gỡ ra dễ dàng Kích thước : 38mm x 51mm Quy cách: 36 xấp/1 hộp Chất lượng : Đẹp, mịn láng, keo dính tốt
36	Bàn di chuột	Lót Chuột Logitech G440 (hoặc tương đương)., Kích thước: 340 x 280 X 3 mm, bề mặt cứng, kiểu dáng đơn giản, màu đen trang nhã.
37	Hồ dán ước Mic	Vỏ lọ: nhựa ABS, Trọng lượng: 8,2g, Nút vặn nhẹ, độ dính cao.
38	Bút chì H2B	Bút chì H2B nét chữ nhỏ gọn thanh thoát. Sản phẩm chất liệu gỗ điện basswood. Màu sơn không độc hại. Hiệu ứng màu tốt.
39	Giấy A5	Chất lượng giấy tốt, có độ sáng từ 86 trở nên, Bề mặt giấy đẹp, mịn, láng, có định lượng cao 70gsm

1.3. Các yêu cầu khác

STT	Tiêu chí	Thông số và các tiêu chuẩn yêu cầu
A	Yêu cầu kỹ chung	
1	Nhà thầu phải cam kết hàng hóa chào thầu là hàng mới nguyên 100% không có khiếm khuyết, chất lượng đảm bảo	
2	Phương án kỹ thuật thay thế	Nhà thầu chỉ được chào 01 phương án kỹ thuật (một nhà sản xuất, một nước sản xuất, một mã hiệu hàng hóa)
3	Thời gian bảo hành	Toàn bộ hàng hóa của hợp đồng được bảo hành 1 tháng kể từ ngày Nhà thầu giao toàn bộ hàng hóa theo hợp đồng và hai bên ký biên bản giao nhận.
4	Tiến độ giao hàng	Trong vòng 10 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, chia làm 01 đợt giao hàng theo yêu cầu của Bên mời thầu tại thời điểm thương thảo hợp đồng.

STT	Tiêu chí	Thông số và các tiêu chuẩn yêu cầu
5	Địa điểm giao hàng	Chi nhánh Ven biển/Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga, số 30 Nguyễn Thiện Thuật, Nha Trang, Khánh Hòa.
6	Quyền sở hữu trí tuệ	Nhà thầu phải nộp cùng hồ sơ chào giá bản cam kết về việc không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ đối với các sản phẩm chào thầu.
7	Uy tín của nhà thầu	Nhà thầu không có hợp đồng tương tự trước đó bị đánh giá là “Không đạt” hoặc không có từ hai (02) hợp đồng tương tự trước đó trở lên bị đánh giá là “Cảnh báo”.
B	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:	
-	Mã hiệu	Nhà thầu công bố
-	Nhà sản xuất	Nhà thầu công bố
-	Nước sản xuất	Nhà thầu công bố
-	Thông số kỹ thuật chi tiết	Đáp ứng đúng các yêu cầu tại mục Mô tả hàng hóa

2. Bản vẽ: Không yêu cầu.