

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Chủ đầu tư: Trung tâm Chất lượng, Chế biến và Phát triển thị trường vùng 2; Địa chỉ 167-175 Chương Dương, P. Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng
- Chủ đầu tư: Trung tâm Chất lượng, Chế biến và Phát triển thị trường vùng 2
- Tên gói thầu: Gói số 9: Văn phòng phẩm
- Tên dự toán: Mua sắm thường xuyên năm 2025 từ nguồn thu hoạt động sự nghiệp của Trung tâm Chất lượng nông lâm thủy sản vùng 2
- Nguồn vốn: Thu sự nghiệp.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, đấu thầu qua mạng.
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
- Nội dung các công việc chính của gói thầu: cung cấp văn phòng phẩm.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Bấm đinh số 10	- Thân kim loại có bọc nhựa - Kích thước: $\geq 95 \times 25 \times 45$ mm - Tham khảo code 30-019AS của Plus hoặc tương đương
2	Bấm lỗ cỡ lớn	- Thân kim loại - Đục 2 lỗ, đường kính lỗ 6-7mm; khoảng cách giữa 2 lỗ 70 - 80 mm - Có khóa an toàn và thanh điều chỉnh khổ giấy - Kích thước: $106 \times 58 \times 57$ mm - Khả năng có thể đóng 1 lúc tập giấy cao tối đa 12mm - Tham khảo code 09120 của KW-triO hoặc tương đương
3	Băng keo trong cỡ	- Chất liệu làm từ màng BOPP, màu sắc trong suốt - Lõi bên trong bằng giấy carton dày, cứng

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	lớn	- Bề rộng cuộn: 48 mm - Chiều dài: 100 Yards (khoảng 90 m) - Trọng lượng: ≥ 250 gram - Có độ bám dính cao dùng trong việc đóng gói thùng carton, thùng xốp, quần hàng các loại,... - Tham khảo code BKT-100 của Thiên Long hoặc tương đương
4	Băng keo trong cỡ nhỏ	- Có độ trong suốt cao, lõi bên trong bằng nhựa/ giấy carton dày - Bề rộng cuộn: 18 mm - Chiều dài: 20 Yards (khoảng 18 m) - Có độ dính cao dùng trong việc dán thùng carton, dán các loại giấy tờ, bao nilong, ...
5	Băng keo xanh	- Làm từ nhựa simili có vân, màu xanh dương - Lõi bên trong bằng giấy carton dày, cứng - Bề rộng cuộn: 48 mm - Chiều dài: 10 m - Có độ dính cao dùng trong việc đóng gáy sổ sách, giấy tờ phôi tô, in ấn,...
6	Bì nhựa có nút A4	- Nhựa trong suốt, có nút nhựa gắn chắc chắn ở miệng bì giúp các giấy tờ không bị rơi ra ngoài. - Phù hợp với tài liệu khổ A4 - Kích thước: $\geq 360\text{mm} \times 260\text{mm}$ - Độ dày: $\geq 0,18$ mm - Trọng lượng: ≥ 39 gram - Tham khảo code FO-CBF04 của Thiên Long hoặc tương đương
7	Bút bi cầm bàn	- Kích thước đầu bút: $\leq 0,7$ mm - Chiều dài viết được: 900-1200 m - Trọng lượng: ≤ 50 gram - Số lượng bút: 2 cây/ bộ - Tham khảo code PH-02 của Thiên Long hoặc tương đương
8	Bút chì	- Kiểu dáng: dạng thẳng, lục giác - Độ cứng ruột chì: 3B - 5B - Chiều dài bút: 165 mm ± 1 - Đường kính ruột chì: 2mm $\pm 0,5$

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Trọng lượng: 8 gram ± 1 - Tham khảo code GP-024 của Thiên Long hoặc tương đương
9	Bút đèn	- Kiểu dáng: dạng thẳng, thân tròn, có 2 đầu bút + Đầu bút nhỏ dạng bullet có bề rộng nét viết: $\leq 0,6$ mm + Đầu bút lớn dạng chisel có bề rộng nét viết: ≤ 4 mm - Trọng lượng: ≥ 10 gram - Tham khảo code HL-03 của Thiên Long hoặc tương đương
10	Bút mini (bút lông đầu magic xanh)	- Kiểu dáng: dạng thẳng, thân tròn, có 2 đầu - Bề rộng nét viết: đầu nhỏ: $\leq 0,4$ mm, đầu lớn: $\leq 1,0$ mm - Màu mực: mực xanh - Trọng lượng: ≥ 10 gram - Tham khảo code PM-04 của Thiên Long hoặc tương đương
11	Bút viết bảng	- Kiểu dáng: dạng thẳng, thân tròn - Bề rộng nét viết: $\geq 2,5$ mm - Màu mực: mực xanh - Trọng lượng: ≥ 18 gram - Tham khảo code WB-03 của Thiên Long hoặc tương đương
12	Bút xóa	- Kiểu dáng: dạng băng kéo, đầu xoay dạng thẳng, có nắp bảo vệ phần đầu để mở, có bánh răng xoay để điều chỉnh băng dùng - Kích thước băng: ≥ 5mm x 12m - Kích thước ngoài: $\geq 124,5$ x 43 x 16 mm - Tham khảo code 42-V207ND, Whipper V classic của Plus hoặc tương đương
13	Dao rọc giấy	- Chất liệu: thân bọc nhựa, lưỡi bằng thép, có khóa dao giữ lưỡi dao cố định an toàn khi sử dụng. - Kích thước: $\geq$ (dài 164 mm x rộng 18 mm x dày 0,4 mm) - Đóng gói: 1 cái/hộp và có 02 lưỡi dao dự phòng bên trong cán dao. - Tham khảo code FO-KN04B của Thiên Long hoặc

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		tương đương
14	Dây thun	- Chất liệu: Cao su, độ đàn hồi cao, co giãn tốt, màu vàng. - Đường kính: ≥ 35 mm, đóng gói: 500 gram/túi.
15	Đĩa DVD có hộp	- Đĩa dùng lưu trữ dữ liệu - Kiểu đĩa/ Định dạng: DVD-RW - Dung lượng: 4,7GB - Tốc độ ghi: 16x - Tốc độ đọc: 16x - Mỗi đĩa có vỏ hộp mika đựng riêng biệt - Tham khảo của Maxell hoặc tương đương
16	Đinh bấm nhỏ	- Chất liệu: thép không gỉ - Kích thước: 8,5 mm x 0,5 mm x 4,7 mm - Độ dày của đinh: 0,5 mm - Đóng gói: 20 thanh/ hộp - Tham khảo code 30-112, No.10 của Plus hoặc tương đương
17	Đinh lớn đóng tài liệu dày	* 01 hộp size: 23/10 - Kích thước: 10 mm x 12,85 mm - Tham khảo code 0023A của KW-triO hoặc tương đương * 01 hộp size: 23/15 - Kích thước: 15 mm x 12,85 mm - Tham khảo code 0023K của KW-triO hoặc tương đương
18	Ghim kẹp	- Chất liệu: kim loại phủ lớp niken chống gỉ, đầu tam giác, có thể giữ được 10 tờ giấy A4 - Kích thước: ≥ 31 mm - Đóng gói: 100 cái/ hộp - Tham khảo code FO-PAC02 của Thiên Long hoặc tương đương
19	Giấy A4	- Chuyên dùng cho các loại máy in và photocopy tốc độ cao và công suất lớn, giấy không bụi, đảm bảo không bị kẹt giấy hoặc trục trặc trong khi sử dụng - Kích thước: khổ A4 - Độ định lượng: ≥ 70 gsm

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Giấy đạt chất lượng ISO 9706 - Nhà sản xuất giấy đạt tiêu chuẩn ISO 9001 và ISO 14001. - Đóng gói: 500 tờ/ram - Tham khảo của Paper One hoặc tương đương
20	Giấy bìa thơm A4	- Bề mặt có hoa văn, có mùi thơm nhẹ, dùng để đóng bìa, hồ sơ tài liệu - Kích thước: khổ A4 - Định lượng: $\geq 160\text{gsm}$ - Đóng gói: 100 tờ/ram
21	Giấy đánh dấu	- Chất liệu: bằng giấy, dùng để đánh dấu, ghi nhớ công việc, đầu có lớp keo - Kích thước: $12 \times 50\text{mm} \pm 1 \text{ mm}$ - Màu sắc: có 05 màu - Đóng gói: 100 tờ/tập; 5 tập/gói - Tham khảo code 40434 của Pronoti hoặc tương đương
22	Giấy phân trang	- Làm bằng nhựa mềm, gồm có 10 bìa có 10 màu khác nhau. - Kích thước bìa khổ A4, 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....
23	Giấy roky	- Giấy roky hay còn gọi là giấy bìa màu (màu trắng) - Chất liệu: bằng giấy dày, 2 mặt trắng trơn - Định lượng: $\geq 180 \text{ gsm}$ - Kích thước: khổ A4 - Đóng gói: 100 tờ/ram
24	Giấy stick (giấy vàng ghi chú) lớn	- Chất liệu: bằng giấy, dùng để ghi nhớ công việc, dán được nhiều lần - Kích thước: $7,6 \times 7,6 \text{ cm} \pm 1 \text{ cm}$ - Đóng gói: 100 tờ/tập - Tham khảo code 30300CV của hãng Pronoti hoặc tương đương
25	Giấy stick (giấy vàng ghi chú) nhỏ	- Chất liệu: bằng giấy, dùng để ghi nhớ công việc, dán được nhiều lần - Kích thước: $7,6 \times 5,1 \text{ cm} \pm 1 \text{ cm}$ - Đóng gói: 100 tờ/tập

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Tham khảo code 30200CV của hãng Pronoti hoặc tương đương
26	Giấy tomy (giấy dán ghi chú)	- Giấy dán nhãn có lớp keo tự dán - Kích thước: khổ A5 - Kích thước tem: 12 x 37 mm ± 1 mm - Quy cách: 55 tem/ tờ; 10 tờ/xấp - Tham khảo code No.109 của Tomy hoặc tương đương
27	Gọt bút chì	- Loại 1 lỗ, cầm tay, có thiết kế ống đựng phần gỗ chỉ rơi khi gọt - Chất liệu: Dao và vít chuốt bằng thép xi mạ, bọc ngoài bằng nhựa - Trọng lượng: ≥ 16 gram - Kích thước: ≥ (55 x 55 x 32 cm) - Tham khảo code S021 của Thiên Long hoặc tương đương
28	Hộp đựng VPP	- Thiết kế gồm: Sản phẩm làm bằng nhựa, 04 ngăn kéo di động quanh trục, 01 ngăn cố định và 02 ống cắm bút - Kích thước: ≥ (90 x 133 mm) - Tham khảo code FO-PS01 của Thiên Long hoặc tương đương
29	Kéo	- Chất liệu: bằng kim loại không gỉ, mũi kéo tròn, tay bọc nhựa - Kích thước: ≥ 211 mm - Trọng lượng: ≥ 100 gram - Đóng gói: 1 cái/ vỉ - Tham khảo code FO-SC02 của Thiên Long hoặc tương đương
30	Keo khô	- Keo chuyên dùng để dán giấy, ở dạng khô, màu trắng, có độ kết dính cao, khô nhanh - Trọng lượng: ≥ 8 gram - Tham khảo code G-C011 của Thiên Long hoặc tương đương
31	Kẹp 3 dây (loại da nhựa)	- Bìa cứng, được ép bằng giấy bồi, thiết kế 3 cạnh có 3 dây buộc (hoặc dây dán) chắc chắn, gáy có lỗ tròn - Dùng để lưu trữ hồ sơ, tài liệu mà không phải đục lỗ - Lưu được 700 tờ giấy A4 định lượng 70gsm

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Kích thước: Khổ A4 ($\geq 340 \times 285 \times 75\text{mm}$) - Tham khảo code 13101 của Trà My hoặc tương đương
32	Kẹp 3 dây (loại thường)	- Kẹp hồ sơ lưu trữ tài liệu, bằng giấy bìa cứng, có 3 dây cột 3 cạnh giúp cố định tài liệu, bề mặt có sẵn tem nhãn để ghi chú - Gáy rộng: $\geq 5\text{ cm}$ - Kích thước: $\geq (22 \times 30\text{ cm})$
33	Kẹp còng da loại lớn 7cm (A4)	- Kẹp hồ sơ có đóng còng ở giữa để lưu trữ tài liệu, được làm bằng bìa giấy cứng, mặt ngoài được bọc 1 lớp nhựa - Gáy có lỗ và có nhãn ghi chú - Kích thước: $287 \times 70 \times 337\text{ mm}$ - Tham khảo code 84-V200 hoặc 84-V201 của hãng Plus hoặc tương đương
34	Kẹp còng da loại lớn 9cm (A4)	- Kẹp hồ sơ có đóng còng ở giữa để lưu trữ tài liệu, được làm bằng bìa giấy cứng, mặt ngoài được bọc 1 lớp nhựa - Gáy có lỗ và có nhãn ghi chú - Kích thước: $287 \times 90 \times 337\text{ mm}$ - Tham khảo code 84-V18 của Plus hoặc tương đương
35	Kẹp còng da loại nhỏ 5cm (A4)	- Kẹp hồ sơ có đóng còng ở giữa để lưu trữ tài liệu, được làm bằng bìa giấy cứng, mặt ngoài được bọc 1 lớp nhựa - Gáy có lỗ và có nhãn ghi chú - Kích thước: $287 \times 50 \times 337\text{ mm}$ - Tham khảo code 84-V210 hoặc 84-V211 của Plus hoặc tương đương
36	Kẹp đen (kẹp hồ sơ) loại lớn	- Chất liệu: bằng kim loại phủ niken không gỉ dùng để kẹp hồ sơ, tài liệu - Kích thước: $51\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$ - Đóng gói: 12 cái/ hộp - Tham khảo code FO-DC06 của Thiên Long hoặc tương đương
37	Kẹp đen (kẹp hồ sơ) loại nhỏ	- Chất liệu: bằng kim loại phủ niken không gỉ dùng để kẹp hồ sơ, tài liệu - Kích thước: $15\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		- Đóng gói: 12 cái/ hộp - Tham khảo code FO-DC01 của Thiên Long hoặc tương đương
38	Kẹp đen (kẹp hồ sơ) loại trung	- Chất liệu: bằng kim loại phủ niken không gỉ dùng để kẹp hồ sơ, tài liệu - Kích thước: 32 mm $\pm$ 1 mm - Đóng gói: 12 cái/ hộp - Tham khảo code FO-DC04 của Thiên Long hoặc tương đương
39	Kẹp trình ký	- Bìa đơn, có gắn kẹp bằng kim loại sáng bóng có tráng lớp chống gỉ. - Chất liệu: nhựa mica - Trọng lượng: $\geq$ 133 gam - Kích thước: $\geq$ 320 x 225 mm - Độ dày: $\geq$ 1,4 mm - Có khả năng kẹp: $\geq$ 100 tờ A4 - Tham khảo code FO-CB04 của Thiên Long hoặc tương đương
40	Mực đóng dấu (màu đỏ)	- Phù hợp cho các loại dấu tên, dấu công ty, dấu tròn và dấu lật tự động, dùng đóng lên giấy màu sắc tươi đẹp, bền màu theo thời gian - Dung tích: $\geq$ 28 ml - Tham khảo code S-62 của Shiny hoặc tương đương
41	Mực đóng dấu (màu xanh)	- Phù hợp cho các loại dấu tên, dấu công ty, dấu tròn và dấu lật tự động, dùng đóng lên giấy màu sắc tươi đẹp, bền màu theo thời gian - Dung tích: $\geq$ 28 ml - Tham khảo code S-63 của Shiny hoặc tương đương
42	Nẹp tài liệu (Kẹp ac-co)	- Được làm bằng chất liệu nhựa, thiết kế phần nổi hai đầu giúp giấy sau khi nẹp được cố định chắc chắn, không bị bung rời. - Nẹp có khoảng cách giữa 2 lỗ 80 mm - Đóng gói: $\geq$ 50 set/hộp - Tham khảo Accord nhựa Unicorn hoặc tương đương

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
43	Sổ Công văn đi	- Sổ đóng giấy kẻ ngang với bìa giấy cứng có bao bọc bìa bằng 1 lớp giả da, 4 góc được nẹp kim loại chắc chắn - Các cột cần có: Số ký hiệu văn bản, Ngày tháng văn bản, Tên loại và trích yếu nội dung văn bản, Người ký, Nơi nhận văn bản, Đơn vị/người nhận bản lưu, Số lượng bản, Ghi chú - Kích thước: $\geq 21 \times 29,5$ cm
44	Sổ ghi biên bản	- Kích thước: $\geq (18 \times 26,5\text{cm})$ - Số trang: ≥ 200 trang - Chất liệu: + Bìa: Da, các góc bo tròn + Ruột: giấy kẻ ngang
45	Sổ kẻ ngang cắt đầu	- Sổ đóng giấy kẻ ngang với bìa giấy cứng có bao bọc bìa chắc chắn - Kích thước bìa: $\geq (19,5 \times 30,5 \text{ cm})$ - Kích thước giấy: $\geq (19,5 \times 28,5 \text{ cm})$
46	Tẩy	- Có khả năng tẩy sạch các vết chì đen. - Kích thước: $\geq (44 \times 11 \times 12 \text{ mm})$ - Tham khảo code 36-460, 36-461, 36-462 của Plus hoặc tương đương
47	Tháo ghim	- Chất liệu: thân kim loại có bọc nhựa - Tháo được các loại đinh bấm số: 10, 25, 24/6 và 26/6 - Kích thước: $\geq (58 \times 39 \times 51) \text{ mm}$ - Tham khảo code 0508B của KW-triO hoặc tương đương
48	Thước kẻ	- Chất liệu: nhựa cứng, trong suốt - Các mốc kích thước 0; 5; 10; 20; 30 được làm nổi bật giúp xác định dễ dàng, nhanh chóng - Thước có hai đơn vị đo: inch và cm - Kích thước: loại thẳng dài 30 cm - Trọng lượng: 35 - 55 gam - Đóng gói: 1 cây/túi - Tham khảo code SR-031 của Thiên Long hoặc tương

Hạng mục	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		đương
49	Vở tập 96 trang	- Số trang: ≥ 96 trang, loại 4 ô ly - Định lượng: ≥ 60 gsm - Trọng lượng: ≥ 108 gram - Kích thước: $\geq (156 \times 205 \text{ mm})$ - Tham khảo code Điểm 10 TP-NB028 của Thiên Long hoặc tương đương

1.3. Các yêu cầu khác: không có

Mục 2. Bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Hàng hóa sẽ được bên mua và các bên liên quan kiểm tra bằng các cách thức thích hợp khi bàn giao tại địa điểm của Bên mua. Hàng hóa phải mới 100%, đúng chất lượng, chủng loại, nhãn hiệu, thông số kỹ thuật, xuất xứ, đủ số lượng theo hợp đồng đã ký giữa hai bên. Trường hợp phát hiện ra bất cứ sự mất mát, hư hỏng, không đúng chủng loại, không đúng chất lượng thì hai bên phải lập biên bản. Bên bán phải thực hiện việc khắc phục những khiếm khuyết này chậm nhất trong vòng 05 (năm) ngày và phải chịu mọi chi phí cho các sai sót phát sinh. Nếu Bên bán không khắc phục được Bên mua có quyền từ chối không nhận toàn bộ lô hàng.