

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/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: Cung cấp sữa cho học sinh của Trường Mầm non Hà Lâm

- Tên gói thầu: Cung cấp sữa cho học sinh của Trường Mầm non Hà Lâm
- Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Ngân sách nhà nước
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, một giai đoạn một túi hồ sơ.

- Thời gian tổ chức thực hiện: Quý I/2026
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 175 ngày
- Địa điểm thực hiện: Trường Mầm non Hà Lâm; Địa chỉ: Tổ 53, Khu phố Cao Thắng 6, Phường Hà Lâm, Tỉnh Quảng Ninh;

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1 Yêu cầu chung:

- Nhà thầu phải chào đầy đủ nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất, năm sản xuất của hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT.

- Tiêu chuẩn của sản phẩm cung cấp cho gói thầu phải đáp ứng các tiêu chuẩn tối thiểu sau:

+ Chất liệu bao bì: Sản phẩm được đóng trong hộp giấy, các lớp tiếp xúc với thực phẩm là nhựa chuyên dùng, ghép kín đảm bảo an toàn yêu cầu vệ sinh thực phẩm theo QCVN 12.1: 2011/BYT

+ Sản phẩm có bản tự công bố phù hợp với QCVN 5-1: 2010/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với sản phẩm sữa dạng lỏng kèm theo kết quả kiểm nghiệm đạt tiêu chuẩn các chỉ tiêu hóa lý, hóa, sinh và vi sinh vật tại Viện kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia của Bộ Y Tế hoặc tại các phòng thí nghiệm được công nhận theo quy định của pháp luật

+ Nhãn in trên bao bì thực hiện theo Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14

tháng 4 năm 2017 của Chính phủ về ghi nhãn hàng hóa, được sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Nghị định số 111/2021/NĐ-CP ngày 09/12/2021 của Chính phủ

+ Hình ảnh thực tế sản phẩm dự thầu (trên hình ảnh thể hiện được thông số kỹ thuật của sản phẩm dự thầu).

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

- Tại E-HSDT, Nhà thầu phải đính kèm tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu do Hãng sản xuất hoặc Đơn vị phân phối của Hãng sản xuất tại Việt Nam phát hành hoặc đường Link địa chỉ Website tra cứu thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu, cụ thể tài liệu có thể gồm Catalogue hoặc các tài liệu thể hiện thông số kỹ thuật của thiết bị chào thầu (Nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính trung thực của các tài liệu cung cấp). Tất cả văn bản và tài liệu liên quan đến E-HSDT được viết bằng tiếng Việt. Các tài liệu bổ trợ trong E-HSDT (Catalogue, ...) có thể được viết bằng ngôn ngữ khác, đồng Chủ đầu tư có thể yêu cầu nhà thầu làm rõ trong quá trình đánh giá E-HSDT.

- Trường hợp có sự sai khác về thông số kỹ thuật giữa Catalog hoặc các tài liệu kỹ thuật do Nhà sản xuất công bố với thông tin nhà thầu tự tham chiếu hoặc kê khai, thì căn cứ để đánh giá E-HSDT là thông số kỹ thuật tại Catalog hoặc các tài liệu kỹ thuật do Nhà sản xuất công bố, nhà thầu phải tự chịu hoàn toàn trách nhiệm về sự bất lợi do tự tham chiếu hoặc kê khai không đúng với thông số do Nhà sản xuất hoặc Nhà phân phối của Nhà sản xuất tại Việt Nam công bố

- Nhà sản xuất phải đạt tối thiểu một trong các tiêu chuẩn ISO 22000:2018, ISO 9001:2015, FSSC 22000 (hoặc tương đương). Các tiêu chuẩn phải còn hiệu lực ít nhất tính đến thời điểm đóng thầu.

TT	Hàng hóa	Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Đơn vị tính	Số lượng
1	Sữa tươi tiệt trùng có đường loại 180ml	<ul style="list-style-type: none">- Sản phẩm phải đáp ứng QCVN 5-1:2010/BYT và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia khác có liên quan về an toàn thực phẩm đối với sữa theo quy định hiện hành của Bộ Y tế.- Thành phần: Sữa bò tươi ($\geq 96\%$)- Thành phần chủ yếu có trong 100ml:	Hộp 180 ml	300.825

		<ul style="list-style-type: none"> + Chất béo $\leq 3,56$ g + Canxi ≥ 100 mg + Chất đạm $\geq 2,89$g + Hydrat cacbon $\leq 8,5$g - Các vitamin và khoáng chất khác có sẵn trong sữa tươi - QCVN 5-1:2010/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với các sản phẩm sữa dạng lỏng; - QCVN 8-2:2011/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm kim loại nặng trong thực phẩm; - QCVN 8-3:2012/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm vi sinh vật trong thực phẩm; - QCVN 8-1:2011/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm độc tố vi nấm trong thực phẩm. - Chỉ tiêu cảm quan: <ul style="list-style-type: none"> +Trạng thái: dạng lỏng, đồng nhất khi lắc đều + Màu sắc: tự nhiên của sản phẩm từ trắng đục đến vàng kem nhạt + Mùi vị: thơm, ngọt, đặc trưng của sản phẩm 		
2	Sữa tươi tiệt trùng có đường loại 110ml	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm phải đáp ứng QCVN 5-1:2010/BYT và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia khác có liên quan về an toàn thực phẩm đối với sữa theo quy định hiện hành của Bộ Y tế. - Thành phần: Sữa bò tươi (≥ 96 %) - Thành phần chủ yếu có trong 100ml: <ul style="list-style-type: none"> + Chất béo $\leq 3,56$ g + Canxi ≥ 100 mg + Chất đạm $\geq 2,89$g + Hydrat cacbon $\leq 8,5$g - Các vitamin và khoáng chất khác có sẵn trong sữa tươi 	Hộp 110 ml	79.975

	<ul style="list-style-type: none"> - QCVN 5-1:2010/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với các sản phẩm sữa dạng lỏng; - QCVN 8-2:2011/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm kim loại nặng trong thực phẩm; - QCVN 8-3:2012/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm vi sinh vật trong thực phẩm; - QCVN 8-1:2011/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm độc tố vi nấm trong thực phẩm. - Chỉ tiêu cảm quan: <ul style="list-style-type: none"> +Trạng thái: dạng lỏng, đồng nhất khi lắc đều + Màu sắc: tự nhiên của sản phẩm từ trắng đục đến vàng kem nhạt + Mùi vị: thơm, ngọt, đặc trưng của sản phẩm 		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

1.3. Các yêu cầu khác:

- Cam kết hàng hoá được lưu hành hợp pháp tại Việt Nam. Hàng hoá cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, đảm bảo đầy đủ các quy định của pháp luật về an toàn thực phẩm.

- Cam kết khi xảy ra sự cố về ngộ độc thực phẩm liên quan đến việc sử dụng sản phẩm sữa được cung cấp, bên cung cấp phải cử người đại diện có mặt ngay lập tức đến Địa điểm của Chủ đầu tư để giải quyết. Bên cung cấp sẽ chịu trách nhiệm hoàn toàn khi xảy ra ngộ độc thực phẩm và có kết luận chính thức của cơ quan chức năng từ mẫu sữa cung cấp. Khi đó, bên cung cấp sẽ phải thanh toán toàn bộ chi phí liên quan cho bệnh nhân ngộ độc thực phẩm.

– Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với Chủ đầu tư trong việc lưu mẫu sữa theo quy định về an toàn thực phẩm; bảo đảm mỗi lô hàng cung cấp có đầy đủ thông tin về lô sản xuất, ngày sản xuất, hạn sử dụng để phục vụ công tác kiểm tra, truy xuất khi cần thiết.

- Logo nhận diện: Mỗi hộp đều phải có logo nhận diện, cụ thể:

+ Mẫu Logo



- + Kích thước: Đối với sản phẩm 180ml: 1,8 x 4,0 cm (cao x rộng)
- + Quy cách: Logo được in trực tiếp lên vỏ sản phẩm sữa, tại vị trí dễ quan sát nhất trên bao bì;
 - Thời gian giao hàng phải tuân thủ: Hàng hóa được cung cấp theo hình thức giao nhiều đợt (cụ thể sẽ giao mỗi tuần 01 lần vào chiều các ngày thứ 6 cuối tuần).
 - Trong vòng 24h kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về lô hàng không đảm bảo chất lượng, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Chủ đầu tư, Nhà thầu phải tiến hành thu hồi và thay thế bằng hàng hoá khác, đảm bảo đáp ứng đúng hoặc cao hơn chất lượng hàng hoá của E-HSMT và Nhà thầu phải chịu mọi chi phí.
- + Đóng gói, bảo quản hàng hoá: Theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất, phù hợp với phương tiện vận chuyển nhằm phòng ngừa hư hỏng do vận chuyển và tác động khác của môi trường.
- + Hàng hóa bàn giao phải nguyên vẹn về mặt bao bì, chủ đầu tư có quyền yêu cầu đổi trả khi hàng hóa bàn giao không đúng chủng loại dự thầu, không đúng thể tích hoặc nghi vấn hàng giả, kém chất lượng.
- + Chi phí vận chuyển giao hàng Nhà thầu phải tính đúng, đủ đối với việc bốc xếp từ phương tiện vận chuyển xuống cửa kho của Nhà trường. Chi phí này phải được tính vào giá dự thầu để Nhà thầu triển khai thực hiện công việc theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Trường hợp nhà thầu không thực hiện nội dung này Nhà thầu sẽ bị đánh giá vi phạm hợp đồng và xử lý theo quy định của pháp luật (trường hợp không hợp tác có thể bị nêu tên vi phạm trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia).

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu hàng hóa theo đúng quy định được thực hiện tại Trường Mầm non Hà Lâm, địa chỉ: Tổ 53, Khu phố Cao Thắng 6, Phường Hà Lâm, Tỉnh Quảng Ninh

- Việc kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

+ Kiểm tra hàng hoá cung cấp có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của mặt hàng trúng thầu khi Nhà thầu giao hàng. Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo yêu cầu kỹ thuật thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật của hàng hóa.

+ Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Bên mời thầu không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác của nhà thầu theo hợp đồng.



**SỮA UỐNG TẠI TRƯỜNG HỌC
TỈNH QUẢNG BÌNH**

Giới thiệu chung

Logo “Sữa uống tại trường học tỉnh Quảng Ninh” là dấu hiệu nhận diện chính thức của Chương trình, được sử dụng thống nhất trên bao bì sản phẩm, ấn phẩm truyền thông và các tài liệu liên quan trong phạm vi triển khai chương trình.

Mọi tổ chức, cá nhân khi sử dụng Logo có trách nhiệm tuân thủ đầy đủ các quy định tại tài liệu này nhằm bảo đảm tính thống nhất, chính xác và giá trị pháp lý của Logo.

1. Phiên bản logo chính thức



**SỮA UỐNG T I TRỢGG HỌC
TÍGH 9UÁGG GIGH**

Logo màu chuẩn

Logo được sử dụng theo các phiên bản sau:

- Logo màu chuẩn.
- Logo đơn sắc (đen hoặc trắng).
- Logo sử dụng trên nền sáng.
- Logo sử dụng trên nền tối.

Không sử dụng các phiên bản Logo ngoài các phiên bản nêu trên khi chưa được sự chấp thuận của đơn vị quản lý Logo.

Logo trên nền sáng và nền tối



Logo đơn sắc (đen/trắng)

2. Kích thước và tỷ lệ



**SỮA UỐNG TẠI TRƯỜNG HỌC
TỈNH QUẢNG GIANG**



Sản phẩm dung tích 180ml

Logo phải được sử dụng đúng tỷ lệ gốc, không được kéo giãn, bóp méo hoặc thay đổi bố cục.

Kích thước Logo áp dụng đối với sản phẩm dung tích 180ml:

1,8 cm x 4,0 cm (cao x rộng).

Khi thay đổi kích thước Logo cho các ứng dụng khác, tỷ lệ phải được giữ nguyên và bảo đảm khả năng nhận diện rõ ràng.

3. Khoảng cách an toàn (Clear Space)



3.1. Đơn vị xác định

Khoảng cách an toàn của Logo được xác định theo đơn vị X, trong đó:

X là chiều cao chữ "SỄA" trong dòng chữ "SỄA UỐGG TẠ I TRỪỜNG" (không tính dấu).

3.2. Quy định áp dụng

Khoảng cách tối thiểu từ Logo đến các yếu tố khác (chữ, hình ảnh, mép bao bì...) là $\geq 1X$ ở tất cả các phía.

Không được đặt bất kỳ yếu tố đồ họa nào xâm phạm vùng khoảng cách an toàn này.

Quy định khoảng cách an toàn được áp dụng thống nhất khi thu phóng Logo.

4. Quy chuẩn màu sắc



SỮA UỐGG T | TRỜGG HỌC
TÍGH 9UÁGG GIGH

Logo sử dụng h màu thống nhất theo thiết kế gốc.

Màu nền: theo phiên bản Logo áp dụng.

Màu chfi: theo thiết kế gốc.

Màu hình ảnh: theo thiết kế gốc.

Các mã màu chi tiết (RGB, CMYK, HEX) được áp dụng thống nhất trong toàn bộ quá trình thiết kế, in ấn và sản xuất.



SỮA UỐGG T | TRỜGG HỌC
TÍGH 9UÁGG GIGH

#283990

#FFFFFF

5. Phong chữ

iCiel Cadena
iCiel Cadena
iCiel Cadena
iCiel Cadena
iCiel Cadena



SỮA UỔGG T | TRtỔGG HỌC
TÍGH 9UÁGG GIGH

- Font chfi sớ dụng trên Logo là font chfi cố định theo thết kế gốc.
- Không đH c thay đổz kzzu chfi, độ d m, độ rộng ho c bo góc chfi.
- Không sớ dụng font chfi khác để thay thế trong Logo.

6. Lưu ý khi sử dụng



**SỮA UỐNG TẠI TRƯỜNG HỌC
TỈNH QUẢNG BÌNH**

KHÔNG ĐƯỢC

- Thay đổi màu sắc Logo ngoài quy định.
- Thêm hiệu ứng (đổ bóng, viền, chuyển màu...).
- Tách rời hoặc thay đổi vị trí các thành phần trong Logo.
- Đặt Logo trên nền gây khó nhìn.

Tài liệu Quy chuẩn sử dụng Logo này là căn cứ chính thức để các Nhà thầu, đơn vị thiết kế, in ấn và các bên liên quan áp dụng thống nhất trong quá trình triển khai Chương trình “Sữa uống tại trường học tỉnh Quảng Bình”.