

## **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 gói thầu: Mua sắm hàng hóa quà tặng
- Dự toán: Mua sắm hàng hóa tặng đoàn viên Công đoàn Công ty TNHH Tessellation Hòa Bình ngày Tết Nguyên Đán Bính Ngọ năm 2026
- Nguồn vốn: Ngân sách Công đoàn Công ty TNHH Tessellation Hòa Bình
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước, qua mạng; Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định
- Địa điểm dự án: Lô 20 đường số 1, Khu công nghiệp Lương Sơn, Xã Lương Sơn, Tỉnh Phú Thọ, Việt Nam
- Thuế VAT: Giá gói thầu đang xác định thuế VAT theo quy định của Nghị định số 174/2025/NĐ-CP ngày 30/6/2025 của Chính phủ.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

###### **a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:**

- Chung loại: Hàng hóa có chủng loại rõ ràng, nhà thầu chịu trách nhiệm điền đầy đủ ký mã hiệu, nhãn hiệu, xuất xứ, năm sản xuất, hãng sản xuất của hàng hóa và các thông số kỹ thuật chi tiết của hàng hóa dự thầu. Nhà thầu không được chào hơn một ký mã hiệu/ nhãn hiệu/ hãng sản xuất cho một đơn vị hàng hóa yêu cầu; không đề xuất “trương đương” đối với các thông tin về hàng hoá.

###### **- Tiêu chuẩn hàng hóa:**

+ Chất lượng mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2025-2026. Hàng hóa phải có tem đảm bảo chất lượng của nhà sản xuất, nhà phân phối và ghi hạn sử dụng, nguyên vẹn sản phẩm.

+ Hàng hóa có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và nhà thầu cam kết có Giấy chứng nhận xuất xứ CO, Giấy chứng nhận chất lượng CQ (nếu hàng hoá nhập khẩu) và cung cấp các giấy tờ CO, CQ khi thực hiện hợp đồng.

+ Nhà thầu cam kết hàng hóa cung cấp cho gói thầu không vi phạm các quy định về sở hữu trí tuệ, sở hữu nhãn mác của Việt Nam và quốc tế.

+ Tiêu chuẩn về chế tạo, quy trình sản xuất các vật tư và thiết bị cũng như các tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa hoặc số catalô (nếu có) quy định tại Chương V chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa, catalô khác miễn là nhà thầu chứng minh cho Chủ đầu tư thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu quy định tại Chương V.

###### **- Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, thay thế:**

+ Nhà thầu có thuyết minh, cung cấp hàng hóa để thực hiện công tác kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa đáp ứng các yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm.

+ Nhà thầu có thuyết minh hàng hoá thay thế và các dịch vụ liên quan khác (nếu có) trong toàn bộ thời gian hàng hoá có hiệu lực bảo hành, cam kết sẵn sàng cung cấp 5% hàng hóa dự phòng trên tổng số lượng hàng hóa để thực hiện ngay công tác đổi hàng khi phát hiện các hàng hóa lỗi cần thay thế. Nhà thầu đề xuất thời gian và cam kết sẵn sàng có nhân sự thực hiện các công việc sửa chữa, thay thế hàng hóa. Đối với các hàng hoá do Nhà thầu sửa chữa và thay thế, thời hạn bảo hành cho các hàng hoá này được tính từ ngày kết thúc việc sửa chữa, thay thế.

- Yêu cầu đóng gói: Nhà thầu có thuyết minh việc in ấn, đóng gói hàng hóa theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Đóng gói hàng hóa để tránh hư hỏng trong quá trình chuyên chở hàng hoá tới nơi nhận cuối cùng như đã quy định trong hợp đồng. Việc đóng gói phải đảm bảo để chịu đựng không giới hạn việc va chạm trong khi bốc dỡ chuyên tải và khi hàng hoá bị phơi dưới nhiệt độ cao, có muối mặn, mưa và tại bãi cất giữ ngoài trời. Kích thước và trọng lượng của mỗi kiện hàng phải tính đến tình trạng xa xôi của điểm đến cuối cùng và sự thiếu các phương tiện chuyên tải ở mọi điểm trong khi chuyên tải. Nhà thầu chịu trách nhiệm về in ấn bao bì, logo (nếu có) và chịu trách nhiệm về pháp lý bản quyền, chi phí đối với nhà sản xuất hàng hóa.

- Yêu cầu vận chuyển:

+ Nhà thầu có thuyết minh đảm bảo an toàn trong quá trình vận chuyển và lưu trữ. Trong quá trình vận chuyển phải đảm bảo hàng hóa còn mới 100%, nguyên vẹn bao bì, không trầy xước khi giao hàng.

+ Nhà thầu thuyết minh khả năng tự vận tải hàng hoá hoặc có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị vận tải hàng hoá (tài liệu kèm theo).

*b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:*

- Các thông số kỹ thuật được mô tả dưới hình thức bảng biểu dưới đây. Mục đích của phần Thông số kỹ thuật là xác định các đặc tính kỹ thuật của hàng hóa và dịch vụ liên quan theo yêu cầu của gói thầu.

- Nhà thầu phải cung cấp các tài liệu chứng minh sự phù hợp của hàng hóa chính mà nhà thầu đã kê khai đáp ứng các yêu cầu về thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn quy định tại Chương V. Các tài liệu chứng minh sự phù hợp của hàng hóa là: Hồ sơ hoặc giấy tờ hoặc bản vẽ hoặc số liệu hoặc catalô của nhà sản xuất được mô tả chi tiết theo từng khoản mục về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng cơ bản của hàng hóa, qua đó chứng minh sự đáp ứng cơ bản của hàng hóa so với các yêu cầu của E-HSMT đối với các hàng hoá chính.

- Một bảng kê những điểm sai khác và ngoại lệ (nếu có) so với quy định tại Chương V. Trường hợp nhà thầu kê khai không đúng so với tài liệu chứng minh của nhà sản xuất, E-HSDT của nhà thầu được đánh giá là Bỏ sót nội dung.

*Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:*

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
-------------	--------------------------------	-------------------------------------

1	Bộ quà tết	<b>A. DANH MỤC SẢN PHẨM</b>									
		1.	<b>BÁNH QUY BƠ</b>								
		2.	<b>BÁNH QUY KEM</b>								
		3.	<b>NƯỚC MẮM</b>								
		4.	<b>DẦU ĂN</b>								
		5.	<b>HẠT NÊM</b>								
		6.	<b>TƯƠNG ỚT</b>								
		7.	<b>BÁNH SOCOLA</b>								
		8.	<b>BỘT NGỌT</b>								
		<b>B. THÔNG SỐ KỸ THUẬT HỘP QUÀ (hoặc TÚI QUÀ) VÀ THIỆP</b>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nội dung</th> <th>Thông số hộp quà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Màu sắc</td> <td>Màu đỏ hình con ngựa</td> </tr> <tr> <td>Chất liệu</td> <td>Hộp làm từ chất liệu giấy duplex 230, catton bồi sóng E hệ in màu CYMK, cán mờ bề dán thành phẩm</td> </tr> <tr> <td>Kích thước (dài x rộng x cao)</td> <td>Hộp kích thước dài 30*20,5*290</td> </tr> <tr> <td>Chất liệu quai hộp</td> <td>Nhựa PP (Polypropylene)</td> </tr> </tbody> </table>		Nội dung	Thông số hộp quà	Màu sắc	Màu đỏ hình con ngựa	Chất liệu	Hộp làm từ chất liệu giấy duplex 230, catton bồi sóng E hệ in màu CYMK, cán mờ bề dán thành phẩm	Kích thước (dài x rộng x cao)	Hộp kích thước dài 30*20,5*290	Chất liệu quai hộp	Nhựa PP (Polypropylene)
Nội dung	Thông số hộp quà										
Màu sắc	Màu đỏ hình con ngựa										
Chất liệu	Hộp làm từ chất liệu giấy duplex 230, catton bồi sóng E hệ in màu CYMK, cán mờ bề dán thành phẩm										
Kích thước (dài x rộng x cao)	Hộp kích thước dài 30*20,5*290										
Chất liệu quai hộp	Nhựa PP (Polypropylene)										
<b>C. THÔNG TIN CHI TIẾT HÀNG HÓA</b>											
<b>I. Bánh quy bơ</b>											
<p>1. Thành phần: Bột mì, đường, shortening, bơ (1,9%), hạt sôcôla (1,8%), muối i-ốt, hương liệu tổng hợp, dầu thực vật (dầu cọ), mạch nha, chất tạo xốp (500(ii), 503(ii), 450(i)), chất tạo màu tổng (160a(i)).</p> <p>(*): có 20% bánh sôcôla trong hộp.</p> <p>2. Thời hạn sử dụng sản phẩm: 12 tháng.</p> <p>Hạn sử dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tối thiểu 30% ( Áp dụng với hàng nhập khẩu)</li> <li>+ Tối thiểu 50% ( Áp dụng với hàng sản xuất trong nước)</li> </ul> <p>3. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì: Bánh được đóng vào chén giấy, sau đó cho vào hộp thiếc và cuối cùng cho vào hộp giấy.</p> <p>Quy cách đóng gói: 390 g</p> <p>4. Yêu cầu về an toàn thực phẩm: Sản phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm theo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số:</li> <li>+ QCVN 8-1:2011/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm độc tố vi nấm trong thực phẩm</li> </ul>											

+ QCVN 8-2:2011/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm kim loại nặng trong thực phẩm

#### 5. Chỉ tiêu cảm quan

-Trạng thái (hình dạng và màu sắc): Bánh có dạng sao 8 cánh, dạng bông, dạng tròn (nền bánh có màu vàng đặc trưng của bánh nướng). Bánh dạng tròn có trộn hạt sôcôla (nền bánh có màu vàng đến màu nâu đặc trưng).

- Cấu trúc: Giòn, dễ tan.

-Mùi vị: Bánh có vị ngọt, vị thơm béo, bánh có mùi thơm đặc trưng. Không có mùi mốc, mùi hôi dầu, mùi vị lạ.

6. Đảm bảo các chỉ tiêu vi sinh vật: Enterobacteriaceae; Escherichia coli; Salmonella; Tổng số nấm men; Tổng số nấm mốc

7. Đảm bảo hàm lượng kim loại nặng: Theo QCVN 8-2:2011/BYT:  $Pb \leq 0,5 \text{ mg/kg}$ ;  $Cd \leq 1 \text{ mg/kg}$ ,  $As \leq 1 \text{ mg/kg}$ ,  $Hg \leq 0,5 \text{ mg/kg}$

8. Đảm bảo hàm lượng hóa chất không mong muốn: Theo QCVN 8-1:2011/BYT: Hàm lượng Aflatoxin B1  $\leq 2\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Aflatoxin tổng số (B1B2G1G2)  $\leq 4\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Ochratoxin A  $\leq 3\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Zearalenone  $\leq 50\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Deoxynivalenol (DON)  $\leq 500\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Aflatoxin M1 :  $\leq 0,5\mu\text{g/kg}$

## II. Bánh Quy

1. Thành phần: Bột mì, đường, dầu thực vật (dầu cọ), xirô fructoza, chất tạo xốp (500(ii), 503(ii)), tinh bột bắp, muối, chất nhũ hóa (322(i)), hương liệu giống tự nhiên và tự nhiên.

2. Thời hạn sử dụng sản phẩm: 365 ngày.

Hạn sử dụng:

+ Tối thiểu 30% (Áp dụng với hàng nhập khẩu)

+ Tối thiểu 50% (Áp dụng với hàng sản xuất trong nước)

3. Sản phẩm được đóng gói kín trong bao bì màng nhựa phức hợp.

Quy cách đóng gói: 105g x6 thỏi. Sau đó được đóng vào hộp giấy duplex 230 bồi sóng E cán bóng bề dán thành phẩm có quai xách.

4. Các yêu cầu về an toàn thực phẩm

- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số:

+ QCVN 8-1:2011/BYT

+ QCVN 8-2:2011/BYT

5. Chỉ tiêu cảm quan

Trạng thái: Bánh có dạng hình tròn, gồm 2 mảnh ghép lại với nhau, ở giữa có lớp kem.

Màu sắc: Vỏ bánh màu vàng nhạt đến nâu nhạt, kem màu trắng.

Mùi vị: Bánh có vị ngọt, thơm mùi vani và bơ.

- Các chỉ tiêu vi sinh vật: Enterobacteriaceae; Escherichia coli; Salmonella; Tổng số nấm men; Tổng số nấm mốc

7. Hàm lượng kim loại nặng: Theo QCVN 8-2:2011/BYT: Pb  $\leq 0,2$  mg/kg; Cd  $\leq 0,1$  mg/kg.

8. Đảm bảo hàm lượng hóa chất không mong muốn: Theo QCVN 8-1:2011/BYT: Hàm lượng Aflatoxin B1  $\leq 2\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Aflatoxin tổng số (B1B2G1G2)  $\leq 4\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Ochratoxin A  $\leq 3\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Zearalenone  $\leq 50\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Deoxynivalenol (DON)  $\leq 500\mu\text{g/kg}$ .

### III. Nước mắt

#### 1. Thành phần

Nước, cốt nước mắt cá cơm, muối I-ốt, chất điều vị (640, 621, 639, 631, 635, 627), đường, hương liệu tổng hợp, chất điều chỉnh độ acid 330, chiết xuất nấm men, màu thực phẩm tự nhiên Caramen nhóm I, chất bảo quản 202, chiết xuất trái dành dành, chất ổn định 415, chất tạo ngọt tổng hợp 950.

Sản phẩm có chứa cá

2. Thể tích: 750ml

3. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì

- Quy cách đóng gói: Chai nhựa 750 ml, đóng vào thùng carton quy cách 12 chai/thùng

- Chất liệu bao bì: chai nhựa, nắp nhựa phù hợp sử dụng cho chứa đựng thực phẩm.

4. Thời gian

- Ngày sản xuất: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

- Hạn sử dụng, bảo hành: tối thiểu 6 tháng

5. Yêu cầu về an toàn thực phẩm

Tổ chức, cá nhân sản xuất, kinh doanh thực phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm theo:

- Quyết định 46/2007/QĐ-BYT

- QCVN 8-2:2011/BYT

6. Các chỉ tiêu vi sinh vật:

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Total aerobic count Tổng số vi sinh vật hiếu khí	CFU/mL	$1.5 \times 10^2$
2	Coliforms	CFU/mL	Không phát hiện

3	Escherichia coli	/mL	Không phát hiện
4	Staphylococcus aureus	CFU/mL	Không phát hiện
5	Clostridium perfringens	CFU/mL	Không phát hiện
6	Salmonella spp.	/25mL	Không phát hiện
7	Vibrio parahaemolyticus	CFU/mL	Không phát hiện

7. Hàm lượng kim loại nặng:

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Inorganic Arsenic <i>Arsen vô cơ</i>	mg/L	Không phát hiện
2	Cadmium (Cd) <i>Cadmi</i>	mg/L	Không phát hiện
3	Lead (Pb) <i>Chì</i>	mg/L	Không phát hiện
4	Mercury (Hg) <i>Thủy ngân</i>	mg/L	Không phát hiện

**IV. Dầu ăn**

1. Thành phần: Dầu đậu nành, dầu gạo lứt, dầu hướng dương, vitamin A palmital

2. Yêu cầu về an toàn thực phẩm

Tổ chức, cá nhân sản xuất, kinh doanh thực phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm.

3. Thể tích: 1 lít

4. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì:

- Quy cách đóng gói: Thể tích thực ở 20°C: 1 lít

- Chất liệu bao bì : Sản phẩm đựng trong chai nhựa PET (bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm).

5. Thời hạn sử dụng

- Ngày sản xuất : 24 tháng trước hạn sử dụng.

- Hạn sử dụng, bảo hành : tối thiểu 12 tháng.

6. Yêu cầu về kỹ thuật :

- *Trạng thái* : Dạng lỏng

- *Màu sắc* : màu vàng sáng đến màu vàng hơi đỏ

- *Mùi* : Không mùi hoặc mùi trung tính, không có mùi ôi khét

- *Vị* : Không vị

## 7. Các chỉ tiêu lý hóa:

TT	Chỉ tiêu chất lượng	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Trị số a-xít	mg KOH/g dầu	≤ 0,6
2	Hàm lượng nước và chất dễ bay hơi ở 105 độ C	%	≤ 0,2
3	Tạp chất không tan	%	≤ 0,05
4	Trị số I-ốt (Wijs)	g I-ốt/100g dầu	≥ 100
5	Chất béo toàn phần	%	≥ 99,5
6	Trị số Peroxyt	Meq.O2/kg dầu	≤ 10
7	Vitamin A (bổ sung)	IU/100 g	≥ 9200
8	Vitamin E	mg/100 g	≥ 10
9	Omega 3	g/100 g	≥ 3
10	Omega 6	g/100 g	≥ 40
11	Omega 9	g/100 g	≥ 25
12	Gamma Oryzanol	mg/100 g	≥ 300
13	Phytosterol	mg/100 g	≥ 300
14	Cholesterol	g/100 g	0

## 8. Các chỉ tiêu vi sinh vật:

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Tổng số bào tử nấm men, nấm mốc	CFU/ml	0
2	Coliforms	MPN/ml	10
3	Salmonella	CFU/25ml	Không phát hiện
4	S.aureus	CFU/ml	0
5	E.coli	MPN/ml	3
6	TSVSVHK	CFU/ml	1000

## 9. Hàm lượng kim loại nặng:

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu tối đa
1	Hàm lượng As	mg/kg	0,1
2	Hàm lượng Pb	mg/kg	0,1

## 10. Hàm lượng độc tố vi nấm

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu tối đa
----	----------	-------------	----------------

1	Hàm lượng Aflatoxin B <sub>1</sub>	µg/kg	5
2	Hàm lượng Aflatoxin B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> G <sub>1</sub> G <sub>2</sub>	µg/kg	15

## V. Hạt nêm

### 1. Thành phần:

Muối I-ốt (41 %), chất điều vị Mononatri L-glutamat, đường, bột sắn, bột thịt và bột chiết xuất xương ống & tủy và bột thịt thăn (21g)\*\*, hương thịt tổng hợp, mỡ, chất ổn định 1442, chất điều vị Dinatri 5'- Ribonucleotid, chất điều vị Dinatri 5'- inosinat, hương nước dùng tổng hợp, bột chiết xuất nấm men, bột lên men từ đậu tương, màu thực phẩm Beta- caroten tổng hợp.

Sản phẩm có chứa trứng, đậu nành, sữa, bột mì và cá

\*\* trên 1 kg sản phẩm

### 2. Yêu cầu về an toàn thực phẩm

Tổ chức, cá nhân sản xuất, kinh doanh thực phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm.

### 3. Tổng trọng lượng: 465g

### 4. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì:

- Chất liệu bao bì: Sản phẩm được đóng gói trong màng phức hợp, chất liệu này phù hợp với “Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về an toàn vệ sinh đối với bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.

### 5. Thời gian

- Ngày sản xuất : 15 tháng trước hạn sử dụng.
- Hạn sử dụng : tối thiểu 50%.

### 6. Các chỉ tiêu vi sinh vật:

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	YÊU CẦU
1	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	CFU/g	4.50x10 <sup>2</sup>
2	Coliforms	CFU/g	<10
3	Staphylococcus aureus	CFU/g	<10
4	E.coli MPN - Quan	MPN/g	0
5	Salmonella	/25g	Âm tính
6	Tổng số TB nấm men - nấm mốc	CFU/g	<10

**7. Hàm lượng kim loại nặng:**

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Arsenic (As)	mg/kg	Không phát hiện
2	Chì (Pb)	mg/kg	Không phát hiện
3	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	Không phát hiện
4	Cadmium (Cd)	mg/kg	Không phát hiện

**8. Hàm lượng độc tố vi nấm**

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Aflatoxins B1	µg/kg	Không phát hiện
2	Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	µg/kg	Không phát hiện

**VI. Tương ớt****1. Thành phần**

Nước, ớt (170g/kg), đường, tỏi (57g/kg), cà chua, chất ổn định (1422, 415), muối i-ốt, xi-rô ngô Fructose cao, giấm, chất điều vị (621), chất điều chỉnh độ acid (330, 260), chất bảo quản (202, 211), Capsicum (chiết xuất ớt, chất nhũ hóa (433, 471)), hương hành phi tổng hợp, chất tạo ngọt tổng hợp (951, 950), phẩm màu tổng hợp (Sunset yellow FCF, Ponceau 4R).

Sản phẩm có chứa Sulphite.

2. Trọng lượng: 220g/chai

3. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì

- Quy cách đóng gói: 220g/chai

- Chất liệu bao bì: Dạng chai nhựa các loại chất liệu này phù hợp với “Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn vệ sinh đối với bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.

4. Thời gian

- Ngày sản xuất : 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

- Hạn sử dụng, bảo hành : tối thiểu 6 tháng

5. Yêu cầu về an toàn thực phẩm

Tổ chức, cá nhân sản xuất, kinh doanh thực phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm.

6. Các chỉ tiêu vi sinh vật:

Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Yêu cầu
--------------	--------	---------

<i>Clostridium perfringens</i>	CFU/g	< 10
<i>Coliforms</i>	CFU/g	< 10
<i>Escherichia coli</i>	CFU/g	< 10
<i>Salmonella spp.</i>	/25g	Âm tính Negative
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/g	< 10
Tổng số nấm men, nấm mốc	CFU/g	< 10
Tổng số vi sinh vật hiếu khí	CFU/g	< 10

7. Hàm lượng kim loại nặng:

Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Yêu cầu
As (Arsen tổng)	mg/kg	Không phát hiện
Cd (Cadimi)	mg/kg	Không phát hiện
Hg (Thủy ngân)	mg/kg	Không phát hiện
Na (Natri)	% (w/w)	1.90
Pb (Chì)	mg/kg	Không phát hiện

8. Hàm lượng hóa chất không mong muốn:

Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả
Hàm lượng Aflatoxin B1	µg/kg	Không phát hiện
Hàm lượng Aflatoxins tổng số (B <sub>1</sub> B <sub>2</sub> G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> )	µg/kg	Không phát hiện
Ochratoxin A	µg/kg	Không phát hiện

**VII. Bánh Socola**

1. Thành phần: Đường, mạch nha, bột mì, dầu thực vật (dầu cọ), trứng gà, bột cacao (6,3%), chất làm ẩm (422, 420(ii), 420(i)), dextroza, chất nhũ hóa (475, 322(i), 471, 492, 1520, 491, 470(i)), gelatin, chất tạo xốp (450(i), 500(ii)), muối, chất ổn định (1442, 415), hương liệu tổng hợp, chất điều chỉnh độ acid (330), chất bảo quản (202), chất điều vị (1104).

2. Thời hạn sử dụng sản phẩm: 10 tháng.

+ Tối thiểu 30% ( Áp dụng với hàng nhập khẩu)

3. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì: Bánh được đóng thành từng gói bằng bao bì màng phức hợp, sau đó được đóng vào hộp giấy.

4. Quy cách đóng gói: 168gr (6 gói x28g)

5. Yêu cầu về an toàn thực phẩm:

Sản phẩm đạt Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số

QCVN 8-1:2011/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm độc tố vi nấm trong thực phẩm

QCVN 8-2:2011/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm kim loại nặng trong thực phẩm

#### 6. Chỉ tiêu cảm quan

Trạng thái: Bánh dạng hình tròn, gồm hai lớp bánh ghép lại với nhau, ở giữa là lớp nhân dẻo marshmallow, bên ngoài phủ sôcôla. Cấu trúc mềm, mịn.

Màu sắc: Vỏ bánh có màu nâu đen của sôcôla, lớp nhân dẻo màu trắng.

Mùi vị: Thơm mùi sôcôla đặc trưng, không có mùi lạ. Vị ngọt, không có vị lạ.

6. Đảm bảo các chỉ tiêu vi sinh vật: Enterobacteriaceae; Escherichia coli; Salmonella; Tổng số nấm men; Tổng số nấm mốc

7. Đảm bảo hàm lượng kim loại nặng: Theo QCVN 8-2:2011/BYT:  $Pb \leq 0,2 \text{ mg/kg}$ ;  $Cd \leq 0,1 \text{ mg/kg}$ .

8. Đảm bảo hàm lượng hóa chất không mong muốn: Theo QCVN 8-1:2011/BYT: Hàm lượng Aflatoxin B1  $\leq 2\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Aflatoxin tổng số (B1B2G1G2)  $\leq 4\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Ochratoxin A  $\leq 3\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Zearalenone  $\leq 50\mu\text{g/kg}$ ; Hàm lượng Deoxynivalenol (DON)  $\leq 500\mu\text{g/kg}$ .

### VIII. Bột ngọt

#### 1. Thành phần:

Mononatri L-glutamat tinh khiết 99+% (chất điều vị).

2. Khối lượng: 454g

3. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì

Sản phẩm đựng trong túi nhựa PE (bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm theo quy định của Bộ Y Tế)

4. Thời gian

- Ngày sản xuất : 60 tháng trước hạn sử dụng.

- Hạn sử dụng, bảo hành : tối thiểu 30 tháng.

5. Yêu cầu kỹ thuật:

- Trạng thái : Tinh thể hoặc bột tinh thể.

- Màu sắc : Màu trắng.

- Mùi : không mùi

- Vị : Vị UMAMI đặc trưng.

6. Các yêu cầu về an toàn thực phẩm:

Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số:

- QCVN 4-1:2010/BYT

7. Các chỉ tiêu chỉ điểm chất lượng, giá trị dinh dưỡng

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Yêu cầu
1	Độ tan	-	Dễ tan trong nước, ít tan trong ethanol, thực tế không tan trong ether
2	Glutamat	-	Phải có phản ứng đặc trưng của Glutamat
3	Natri	-	Phải có phản ứng đặc trưng của natri
4	Giảm khối lượng khi làm khô (Sấy tại 98°C trong 5 giờ)	%	≤ 0,5
5	pH (dung dịch mẫu thử 1/50)	-	6,7 ~ 7,2
6	Góc quay cực riêng (Dung dịch mẫu thử 10% (kl/tt) trong acid hydrochloric 2N [ $\alpha$ ] <sub>D20</sub> )	(°)	+ 24,8° ~ +25,3°
7	Clorid	%	≤ 0,8
8	Acid pyrrolidon carboxylic	-	Đạt yêu cầu
9	Hàm lượng mononatri L-glutamat monohydrat (tính theo chế phẩm đã làm khô)	%	≥ 99,0
<b>8. Hàm lượng kim loại nặng:</b>			
TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Mức tối đa
1	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/kg	1,0

### 1.3. Các yêu cầu khác

- Phương thức thanh toán:

+ Nhà thầu sẽ được thanh toán 100% giá trị hợp đồng sau khi bàn giao toàn bộ hàng hóa, các bên nghiệm thu, xuất hóa đơn, thanh lý hợp đồng theo quy định.

+ Chủ đầu tư sẽ giữ lại tối đa 3% giá trị hợp đồng để thực hiện công tác bảo hành hàng hóa (giữ lại một phần giá trị của hợp đồng hoặc nộp dưới dạng một bảo lãnh của ngân hàng), cho đến khi kết thúc thời gian bảo hành của hàng hóa.

- Tài chính:

+ Chi phí dự thầu của nhà thầu đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có) theo quy định hiện hành tại thời điểm phát hành mời thầu; các chi phí vận chuyển, bốc dỡ, giao hàng, thiết kế in ấn (nếu có), dự phòng.

+ Nhà thầu có đề xuất cụ thể giá trị % thuế VAT của từng hàng hoá. Mức thuế suất giá trị gia tăng đối với các loại hàng hoá của các nhà thầu khi dự thầu được áp dụng chung với mức thuế suất giá trị gia tăng lập giá gói thầu. Việc xác định mức thuế VAT nhà thầu phải nộp khi thực hiện hợp đồng sẽ được xác định tại thời điểm nghiệm thu khối lượng công việc, bàn giao hàng hóa, căn cứ theo loại hình doanh nghiệp, hộ kinh doanh, cá nhân... và được điều chỉnh khi có sự thay đổi về thuế VAT theo quy định.

- Bảo hành: Nhà thầu có thuyết minh đề xuất kế hoạch cung cấp dịch vụ bảo hành đối với từng hàng hóa. Thời gian bảo hành của hàng hóa tối thiểu theo hạn còn sử dụng của hàng hóa và theo công bố của nhà sản xuất (áp dụng điều kiện cao hơn). Nhà thầu cam kết sẵn sàng có nhân sự thực hiện các công việc bảo hành trong thời gian 01 ngày kể từ ngày nhận được thông báo.

- Giao hàng:

+ Tại mỗi điểm nhà thầu giao hàng đến từng xưởng mà Chủ đầu tư chỉ định. Nhân viên giao hàng phải chuẩn bị đủ vật tư an toàn cần thiết như bình cứu hoả, áo bảo hộ có phản quang, đi giày, đeo khẩu trang, đảm bảo không có nồng độ cồn khi tham gia phát quà. Nhân sự tham gia phát quà phải có đầy đủ CCCD, đủ điều kiện an toàn lao động khi ra vào nhà máy khu công nghiệp, đủ sức khỏe và không mắc bệnh truyền nhiễm, giấy giới thiệu của công ty, số điện thoại, họ & tên.

+ Hàng hóa khi đến các đơn vị sử dụng phải được đóng thành phẩm bộ sản phẩm trước khi giao hàng. Khi phát tới tay người lao động về hình thức phải đẹp, ngay ngắn, không bị rách, hỏng.

+ Nhà thầu cam kết kiểm tra lại trước khi giao hàng để hàng hóa không bị thiếu, lỗi, hỏng....

## **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có bản vẽ

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

Nhà thầu có thuyết minh, cam kết và thực hiện các nội dung sau:

- Kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu 01 mẫu hàng hóa: Nhà thầu nộp đến Chủ đầu tư trong giai đoạn tham dự thầu hoặc nộp bổ sung trong thời gian 05 ngày làm việc sau thời điểm đóng thầu hoặc được nộp khi Chủ đầu tư có yêu cầu tại thời điểm đánh giá, đối chiếu tài liệu (nếu có văn bản yêu cầu) hoặc nộp đến Chủ đầu tư khi hoàn thiện hợp đồng (nếu có văn bản yêu cầu). Hàng hóa có thể do Chủ đầu tư hoặc Tổ chuyên gia hoặc đơn vị thử nghiệm độc lập có chức năng thực

hiện. Địa điểm nộp hàng hóa cho đại diện Tư vấn tại trụ sở Tư vấn đánh giá E-HSDT.

- Thử nghiệm: Căn cứ quy trình thử nghiệm được duyệt, nhà thầu cùng tư vấn giám sát (nếu có) thực hiện thử nghiệm, các giá trị thu được là một phần của công tác nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng.

- Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp tại nơi bàn giao để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật trong thời gian 02 ngày làm việc kể từ ngày nhận được thông báo. Trường hợp Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền từ chối hàng hóa đó do không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật Chương V, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Các hàng hóa đáp ứng kiểm tra, thử nghiệm sẽ là một phần của số lượng hàng hóa được bàn giao theo hợp đồng mua bán.

- Kiểm tra, thử nghiệm các nội dung đã hoàn thiện: được thực hiện khi đã cung cấp hoàn chỉnh và được thực hiện tại nơi bàn giao. Nhà thầu chịu tất cả chi phí có liên quan đến thực hiện thử nghiệm nghiệm thu, các thử nghiệm phục vụ nghiệm thu, vận hành và các công việc có liên quan đến công tác nghiệm thu.