

## **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 toán mua sắm, gói thầu**

Tên dự toán: Trang cấp đồ Bảo hộ lao động cho NLD năm 2026.

Tên gói thầu: Trang cấp đồ Bảo hộ lao động cho NLD năm 2026.

Nguồn vốn: Vốn kinh doanh của Công ty trong năm 2026.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

Loại hợp đồng: Trọn gói

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **1.2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung**

###### **a. Phạm vi công việc**

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng tất các các chi phí bao gồm các nội dung cơ bản sau (nhưng không hạn chế, nhà thầu có thể bổ sung thêm các chi phí cần thiết khác phù hợp với gói thầu):

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp hàng hóa;
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Vận chuyển các hàng hóa theo đúng vị trí và yêu cầu của Chủ đầu tư;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp hàng hóa đáp ứng theo yêu cầu E-HSMT giao hàng đúng khu vực theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Nhà thầu phải chuẩn bị nhân viên bốc xếp hàng xuống vị trí kho bãi theo yêu cầu của Chủ đầu tư hàng hóa phải được vận chuyển đến các nông trường cao su thuộc Chủ đầu tư
- Bảo hành hàng hóa và các dịch vụ sau bán hàng theo hợp đồng.
- Nhà thầu phải có cam kết về việc hàng hóa chào thầu là hàng chính hãng, mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và có tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, gồm hồ sơ giấy tờ về nguồn gốc xuất xứ, tính hợp lệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng cơ bản của hàng hóa và dịch vụ liên quan.

###### **b. Các yêu cầu về hàng hóa**

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá theo yêu cầu kỹ thuật. Nhà thầu phải ghi rõ: Tên, model, hãng sản xuất, năm sản xuất, xuất xứ cụ thể của hàng hóa dự thầu, phải chào 1 loại hàng hoá cụ thể, không được chào nhiều loại hoặc ghi ‘tương đương’.

- Tài liệu chứng minh về nguồn gốc xuất xứ, tính hợp lệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng cơ bản của hàng hóa và dịch vụ liên quan.

- Nhà thầu cam kết trong vòng 24 giờ (sau khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư), nhà thầu phải có mặt để kiểm tra thay thế.

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT. Nhà thầu dự thầu 1 loại hàng hóa cụ thể, không ghi nhiều loại hoặc tương đương

- Nhà thầu cam kết sản phẩm mới 100%. Giá đã bao gồm thuế và phí vận chuyển.

**c. Các yêu cầu chung về giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa: Nhà thầu phải thuyết minh theo các yêu cầu sau:**

- Quy trình và kế hoạch triển khai gói thầu: Thuyết minh cụ thể các công việc phải thực hiện cho gói thầu từ lúc hàng hóa nhập kho đến lúc bàn giao cho Chủ đầu tư. Biện pháp vận chuyển và bàn giao hàng hóa: Phải nêu cụ thể phương pháp vận chuyển không làm ảnh hưởng chất lượng sản phẩm. Thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp bảo quản vận chuyển hàng hóa hợp lý và hiệu quả kinh tế. Thuyết minh rõ ràng, cụ thể các giải pháp kỹ thuật trong quá trình giao nhận hàng hóa. Thuyết minh rõ ràng, cụ thể các biện pháp bảo đảm an toàn lao động, vệ sinh lao động, trong quá trình cung cấp theo quy định. Thuyết minh quy trình giám sát chi tiết, cụ thể chất lượng vật tư và cung cấp của nhà thầu. Thuyết minh rõ ràng, chi tiết tiến độ nhập hàng, vận chuyển hàng hóa, bàn giao, nghiệm hàng hóa. Nhà thầu phải đính kèm theo bảng tiến độ cung cấp hàng hóa.

- Quản lý chất lượng:

+ Thuyết minh biện pháp, quy trình quản lý chất lượng từ khi ký hợp đồng đến khi kết thúc bàn giao hàng hóa, đảm bảo yêu cầu tốt nhất cho Chủ đầu tư. Đảm bảo chất lượng hàng hóa: Có sơ đồ quản lý chất lượng hàng hóa hợp lý, khả thi. Nhà thầu thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết phương án đảm bảo chất lượng trong quá trình sản xuất, cung cấp hàng hóa. Thuyết minh biện pháp kiểm soát nội bộ, tại các khâu trong quy trình thực hiện nghiệp vụ phải có bộ phận kiểm tra (KCS) của nhà thầu kiểm tra tại từng công đoạn, nhà thầu phải nêu những nội dung kiểm tra tại từng công đoạn, kiểm tra trong quá trình nghiệm thu giai đoạn, và bàn giao sản phẩm. Thuyết minh, biện pháp Quy trình thay thế sản phẩm lỗi, hư hỏng. Thuyết minh rõ ràng, cụ thể các biện pháp bảo đảm an toàn vệ sinh trong quá trình sản xuất, cung cấp theo quy định, khi giao hàng phải có biện pháp kiểm tra thử nghiệm, trong đó nêu rõ trách nhiệm các bên trong quá trình giao nhận

### 1.2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa.

Đối với mỗi loại hàng hóa nhà thầu không được chào nhiều xuất xứ, hãng sản xuất, nếu không nhà thầu sẽ được đánh giá là không Đạt.

*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 catalogue, Model, tên hãng... do Bên mời thầu quy định tại yêu cầu kỹ thuật (nếu có) 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 và nhà thầu chứng minh cho chủ đầu tư thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương hoặc cao hơn so với yêu cầu quy định tại yêu cầu kỹ thuật.*

Dưới đây là yêu cầu kỹ thuật tối thiểu. Nhà thầu phải chào đáp ứng yêu cầu tối thiểu, nếu bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Cụ thể như sau:

Stt	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Chất lượng
1	Quần áo vải kaki 65/35	<p>Quần áo chất liệu vải kaki. Màu xanh darkgreen,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN hoặc ISO như sau:</li><li>+ Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): tỷ lệ pha 65% polyester, 35% cotton, (chênh lệch ±5%).</li><li>+ Mật độ vải dọc : 495 sợi/10cm (chênh lệch ±5%).</li><li>+ Mật độ vải ngang: 240 sợi/10cm (chênh lệch ±5%).</li><li>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq 1.800N</math>.</li><li>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq 750N</math>.</li><li>+ Độ bền dãn đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq 22N</math>.</li><li>+ Độ bền dãn đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq 22N</math>.</li><li>+ Độ bền giặt màu ở 40°C: độ phai màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</li><li>+ Sự thay đổi kích thước sau 1 chu kỳ giặt : dọc <math>\pm 1.5\%</math>, ngang <math>\pm 1.5\%</math>.</li><li>+ Hàm lượng Formaldehyde: Không phát hiện</li><li>+ Cúc: Không bị gãy vỡ hoặc sút mẻ trong thời gian sử dụng áo quần. Nhà sản xuất phải có chứng nhận xuất xưởng.</li><li>- Tính năng sử dụng</li><li>+ Quần áo nam: Áo kiểu budông có đai liền, cổ bẻ cài khuy, cầu vai rời hai lớp, tay dài có manchette, hai túi ngực có nắp; Quần âu cạp rời (lưng rời), có 6 quai luôn thắt lưng, hai túi ốp ngoài, cửa quần mở ở giữa và cài khóa kéo (phéc-mơ-tuya). Ở mỗi thân sau có một đường chiết ly.</li></ul>	May mới 100%

		<p>+ Quần áo nữ: Áo kiểu budông có đai liền, cổ bẻ cài khuy, cầu vai rời hai lớp, tay dài có manchette, hai túi ngực có nắp; Quần âu cạp rời may lưng thun bản 0,3cm có dây cột, hai túi ộp ngoài. Ở mỗi thân sau có một đường chiết ly.</p> <p>+ Màu sắc quần áo: Áo đồng phục có màu xanh lá cây đậm (<i>Dark green</i>), dài tay, in logo Công ty Cổ phần Cao Su Sông Bé; Quần màu xanh lá cây đậm (cùng màu với áo).</p> <p>- Kích thước, cỡ số và số lượng: Quần áo BHLĐ phải sản xuất theo cỡ số cụ thể của công nhân khi ký hợp đồng.</p> <p>* Có phiếu kiểm định kết quả mẫu vải, hình ảnh mẫu không quá 6 tháng do các cơ sở kiểm định có đủ điều kiện, năng lực theo quy định của pháp luật, được cơ quan có thẩm quyền cấp giấy phép hoạt động</p>	
2	Quần vải kaki 65/35 - áo thun cá sấu	<p>Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN hoặc ISO:</p> <p><b><u>CHẤT LIỆU VẢI ÁO:</u></b>  Quy cách dệt: dệt kim đan ngang 1 mặt phải</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu (thành phần sợi) (%): 5.5% Spandex, 43% polyester, 51.5% cotton (chênh lệch ±5%).</li> <li>- Mật độ vải (sợi/10 cm): hàng vòng 890, cột vòng 130 (chênh lệch ±5%).</li> <li>- Độ nhỏ sợi tách ra từ vải: (chênh lệch ±5%)</li> </ul> <p>+ Sợi 1: 31 (Ne)  + Sợi 2: 165 (D)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ bền đứt bằng vải (N): hàng vòng: &gt;180, cột vòng &gt;300.</li> <li>- Độ bền màu giặt ở 40°C độ phai màu cấp 4 trở lên.</li> </ul> <p><b><u>CHẤT LIỆU VẢI QUẦN:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải Kaki</li> <li>- Kiểu dệt vân chéo 2/2.</li> <li>- Thành phần sợi (%): 7% Spandex, 13% Rayon, 80% Polyester (chênh lệch ±5%).</li> <li>- Mật độ vải (sợi/10cm): dọc 500, ngang 400 (chênh lệch ±5%).</li> <li>- Độ nhỏ tách ra từ sợi vải:  Dọc (Ne) : 28 (chênh lệch ±5%).  Ngang (D) : 260 (chênh lệch ±5%).</li> <li>- Độ bền kéo đứt (N): Dọc &gt;650, Ngang &gt;1.000.</li> <li>- Sự thay đổi kích thước sau 1 chu kỳ giặt: Dọc ±1.5%, Ngang ±1.5%.</li> <li>- Độ bền màu giặt ở 40°C độ phai màu cấp 4 trở lên.</li> <li>- Hàm lượng Formaldehyde: không phát hiện.</li> </ul> <p><b><u>QUY CÁCH MAY:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Áo Cổ trụ, có túi trước, may xẻ tà, bo cổ và bo tay, có in logo Công ty Cổ phần Cao su Sông Bé</li> <li>- Quần âu cạp rời may lưng thun bản 0,3cm có dây cột, hai túi ộp ngoài. Ở mỗi thân sau có một đường chiết ly</li> <li>- Kích thước và cỡ số: Chi tiết khi ký hợp đồng.</li> </ul>	May mới 100%

		<p>- Cách may: Trên quần, áo có ghi rõ cỡ số, tên đơn vị sản xuất. Chỉ may sợi xe loại 1, quần áo may hai đường chỉ, trên 1cm đường may có 5 mũi chỉ.</p> <p>Nút áo loại tốt, khóa kéo quần may bằng loại YKK hoặc HKK, vệ sinh chỉ may sạch sẽ, các rìa vải không để tua ra ngoài.</p> <p>* Có phiếu kiểm định kết quả mẫu vải, hình ảnh mẫu không quá 6 tháng do các cơ sở kiểm định có đủ điều kiện, năng lực theo quy định của pháp luật, được cơ quan có thẩm quyền cấp giấy phép hoạt động</p>	
3	Nón kết	<p>- Vải kaki cùng loại quần áo vải kaki và cùng màu sắc.</p> <p>- Nón lưỡi trai 6 múi vành nhựa phía trước rộng, dài. Phía sau khoá cài bằng đồng, có đóng lỗ kim loại đồng trên các múi để tạo sự thông thoáng, 2 múi chính phía trước ép keo vải.</p> <p>- In logo của Công ty Cổ phần Cao su Sông Bé phía trước.</p>	May mới 100%
4	Nón tai bèo	<p>- Vải kaki cùng loại quần áo vải kaki và cùng màu sắc.</p> <p>- Nón có vành tròn bao quanh thân nón, băng rộng 8cm, có quai đeo kèm theo nút điều chỉnh. Tất cả 02 lớp, vành dày không bị sụp, có đóng lỗ kim loại đồng trên các múi để tạo sự thông thoáng.</p> <p>- In logo của Công ty Cổ phần Cao su Sông Bé phía trước.</p>	May mới 100%
5	Băng vệ sinh	<p>- Loại: Siêu mỏng, chống tràn, khử mùi, có cánh</p> <p>- Kích thước: 23cm</p> <p>- Số lượng: 8 miếng/gói</p> <p>- Lõi Xpress-Dry thấm ngay chỉ trong 1 giây cho bảo vệ chống tràn tối ưu.</p> <p>- Hương trà trắng London khử mùi hiệu quả.</p> <p>- Mặt lưới đệm bông ComfortPlus với công nghệ được phát triển tại Ý, cho cảm giác mềm mại trên da, không gây ngứa rất.</p> <p>- Thiết kế slimfit mỏng hơn 8% thoải mái tối đa trong mọi hoạt động.</p> <p>- Thành phần: màng lưới, vải không dệt, Polyester, Polyolefin, bột giấy, hạt siêu thấm, giấy trắng silicone, keo kết dính, mùi hương.</p>	Mới 100% từ đầu năm 2025 trở lại đây
6	Mặt nạ chống độc	<p>*Mặt nạ: 3M kèm kính hoặc tương đương</p> <p>- Màu sắc: nâu.</p> <p>- Đặc điểm: mặt nạ 2 phin lọc.</p> <p>- Chức năng: Bảo vệ hô hấp, lọc bụi khí độc.</p> <p>- Mặt nạ nhẹ và thoải mái, không gây kích ứng da.</p> <p>* Pin lọc : 3M 6006 hoặc tương đương</p> <p>- <b>Mô tả:</b> Được làm từ than hoạt tính + màng Poly, kết hợp với mặt nạ phòng độc, hoặc có thể kết hợp với tấm lọc và nắp lọc tương thích giúp tăng khả năng lọc độc, bụi, khí, hóa chất độc hại, hơi hữu cơ... để bảo vệ hệ hô hấp của người sử dụng trong quá trình làm việc lâu dài.</p> <p>- <b>Màu sắc:</b> Xám.</p> <p>- <b>Kích thước:</b> 3.4 x 4.2 inch</p> <p>- <b>Quy cách:</b> 1 cái/ túi, 60 túi / thùng</p>	Mới 100%

		<p><b>- Tính năng :</b> Kết hợp với mặt nạ phòng độc sử dụng nhiều trong các môi trường tiếp xúc với khói bụi, ô nhiễm, hóa chất như : nhà máy sản xuất, dầu khí, than, xi măng, hàn cắt thuốc trừ sâu...</p> <p>Tiêu chuẩn: NIOSH</p>	
7	Áo mưa bộ	<p>Loại 2 lớp - 2 dây kéo          Áo mưa bộ bằng nhựa PVC dày 0.17mm – 0.2mm          Áo được làm bằng vải có 2 lớp, lớp trong bằng PVC và lớp ngoài bằng polyester có độ dày từ 0.17mm – 0.2 mm,          Các đường ghép nối được dán bằng nhiệt với đường dán liền lạc, đẹp và chắc chắn hoặc may bằng chỉ chống thấm. Sản phẩm được giữ nhẹ và phơi khô tự nhiên sau mỗi lần sử dụng.          Quy cách đóng gói: 1 bộ vào một túi đựng bằng nhựa theo chất liệu vải và được đóng gói trong thùng giấy carton theo qui cách có sẵn trên thị trường nhưng không quá 50 bộ/thùng.          Vải kiểm định theo : Phương pháp kiểm định chất lượng TCVN hoặc ISO          - Khối lượng vải (g/m<sup>2</sup>) (ISO 3801:1977): 280 (chênh lệch ±5%).          - Độ bền kéo đứt (N) (ISO 13934-1:2013): Dọc &gt;700, Ngang &gt;430          - Độ thấm nước (MM H<sub>2</sub>O) (ISO 811-2018): &gt;9500.          - Tính kháng nước bề mặt vải (ISO 4920:2012): cấp 5.          - Sự thay đổi kích thước sau 1 chu kỳ giặt (%) (ISO 5077:2007/ISO 6330:2021): Dọc, Ngang tối đa ±2%          - Độ bền màu 30 phút giặt máy ở 40<sup>0</sup>C (ISO 105-C06 AIS:2010): cấp 4 trở lên.          - Độ bền ma sát (cấp) (ISO 105-X12:2016):          + Dọc khô và ướt : cấp 4 trở lên          + Ngang khô và ướt : cấp 4 trở lên          - Hàm lượng Formaldehyde (PPM): không phát hiện.          Đính kèm phiếu kiểm định không quá 90 ngày ( có hình ảnh mẫu )</p>	Mới 100%
8	Áo mưa cánh dơi	<p>- Áo mưa cánh dơi bằng nhựa PVC dày 0.17mm – 0.2mm          - Áo được làm bằng vải có 2 lớp, lớp trong bằng PVC và lớp ngoài bằng polyester có độ dày từ 0.17mm – 0.2 mm,          - Các đường ghép nối được dán bằng nhiệt với đường dán liền lạc, đẹp và chắc chắn hoặc may bằng chỉ chống thấm. Sản phẩm được giữ nhẹ và phơi khô tự nhiên sau mỗi lần sử dụng.          - Qui cách đóng gói: 1 cái vào một túi đựng bằng nhựa theo chất liệu vải và được đóng gói trong thùng giấy carton theo qui cách có sẵn trên thị trường nhưng không quá 50 bộ/thùng.          - Kích thước ngang 90cm * dài 1m4 từ đầu mũ xuống dưới lai áo.</p>	Mới 100%

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vải kiểm định theo : Phương pháp kiểm định chất lượng TCVN hoặc ISO</li> <li>- Khối lượng vải (g/m<sup>2</sup>) (ISO 3801:1977): 280 (chênh lệch ±5%).</li> <li>- Độ bền kéo đứt (N) (ISO 13934-1:2013): Dọc &gt;700, Ngang &gt;430</li> <li>- Độ thấm nước (MM H<sub>2</sub>O) (ISO 811-2018): &gt;9500.</li> <li>- Tính kháng nước bề mặt vải (ISO 4920:2012): cấp 5.</li> <li>- Sự thay đổi kích thước sau 1 chu kỳ giặt (%) (ISO 5077:2007/ISO 6330:2021): Dọc, Ngang tối đa ±2%</li> <li>- Độ bền màu 30 phút giặt máy ở 40°C (ISO 105-C06 AIS:2010): cấp 4 trở lên.</li> <li>- Độ bền ma sát (cấp) (ISO 105-X12:2016):</li> <li>+ Dọc khô và ướt : cấp 4 trở lên</li> <li>+ Ngang khô và ướt : cấp 4 trở lên</li> <li>- Hàm lượng Formaldehyde (PPM): không phát hiện.</li> </ul>	
9	Giày vải	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: xanh đen</li> <li>- Kiểu dáng: loại có cột dây.</li> <li>- Chất liệu: thân giày làm bằng vải bạt mềm.</li> <li>- Đế giày: làm bằng cao su tổng hợp, chống trơn trượt.</li> </ul> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: có kiểm định tại trung tâm 3 hoặc tương đương.</p>	Mới 100%
10	Ủng nhựa	<p>Trọng lượng: 1,1-1,7 kg, cao tới bắp chân. Phần thân làm từ nhựa tổng hợp cao cấp, có độ bền cao, chống thấm nước. Phần đế: dày được phun đúc kết dính trực tiếp, lớp bên dưới cứng chống va đập, chống trơn trượt, có các rãnh sâu tạo độ ma sát lớn,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phương pháp thử: TCVN Hoặc ISO như sau: có kiểm định tại trung tâm 3 hoặc tương đương.</li> <li>+ Độ bền mài mòn đế ngoài:</li> <li>- Thể tích mất mát tương đối (mm<sup>3</sup>): 92</li> <li>+ Độ bền uốn đế ngoài:</li> <li>- Số chu kỳ thử: 30000</li> <li>- Chiều dài phát triển vết nứt (mm): 0,3</li> <li>+ Mũ ủng:</li> <li>- Độ cao (mm) : 270</li> <li>- Độ dày (mm): 1,93</li> <li>- Độ bền kéo đứt (MPa): 9,26</li> <li>- Độ giãn dài khi đứt (%): 285</li> <li>- Độ bền định giãn 100% ( MPa) 4,90</li> <li>- Màu sắc : Đen</li> </ul>	Mới 100%
11	Găng tay nhựa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: kem.</li> <li>- Chất liệu: làm từ chất liệu 100% cao su thiên nhiên mềm dai, mịn, co giãn, không gây kích ứng da.</li> <li>- Găng tay có thiết kế ôm sát với khoảng cách giữa các ngón tay vừa đủ đảm bảo cho các hoạt động thoải mái.</li> <li>- Chiều dài: tới khuỷu tay.</li> </ul>	Mới 100%

12	Khẩu trang hoạt tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại có dây dán phía sau.</li> <li>- Chất liệu: Vải không dệt chống thấm nước, than hoạt tính tằm dạng sợi, Formaldehyde chống mùi</li> <li>- Khả năng lọc: Lọc 95% bụi mịn PM2.5</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: QCVN 08:2012/BLĐTBXH, EN 143:2000 + A1: 2006, CVN 7312: 2003, TC 03: 2006/CTY TNM</li> <li>- Màu sắc: Xanh dương</li> <li>- Có cấu tạo 7 lớp bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 3 lớp vải không dệt thoáng khí bên ngoài, có khả năng ngăn chặn bụi bẩn và giọt bắn.</li> <li>+ 1 lớp màng lọc ACF 100% than hoạt tính tằm dạng sợi, có khả năng lọc 95% bụi mịn PM2.5 và các loại mùi hôi.</li> <li>+ 3 lớp vải không dệt thoáng khí bên trong, thấm hút mồ hôi, không gây kích ứng da và tạo cảm giác thoải mái khi đeo.</li> </ul> </li> </ul>	Mới 100%
----	----------------------	---	-------------

### 1.3. Các yêu cầu khác:

- Do hàng hóa thuộc nhóm gói thầu: Trang cấp đồ Bảo hộ lao động cho NLD năm 2026, có một số mặt hàng mang đặc trưng riêng theo thiết kế, chất liệu và tiêu chuẩn của từng Nhà thầu, đồng thời sản phẩm được người lao động sử dụng trực tiếp, có liên quan đến yếu tố an toàn và sức khỏe trong quá trình làm việc, nên Chủ đầu tư cần đánh giá thực tế về chất lượng, tính phù hợp và khả năng sử dụng của sản phẩm. Vì vậy, nhằm đảm bảo việc lựa chọn hàng hóa đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật và điều kiện sử dụng thực tế, Nhà thầu phải gửi hàng mẫu. Nhà thầu tham dự thầu phải giao hàng mẫu tối thiểu 3 sản phẩm (trong đó bắt buộc phải có quần áo BHLĐ) cho chủ đầu tư, bảo đảm Chủ đầu tư nhận được hàng mẫu trong thời hạn 05 ngày làm việc kể từ thời điểm đóng thầu.

- Nhà thầu tham dự thầu phải giao hàng mẫu tối thiểu 3 sản phẩm (trong đó bắt buộc phải có quần áo BHLĐ) theo yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật để chủ đầu tư đánh giá hồ sơ dự thầu trong vòng 05 ngày làm việc sau thời điểm mở thầu thành công, địa chỉ nhận hàng mẫu: Nguyễn Thị Ngọc Lý – Công ty Cổ phần Cao Su Sông Bé, ĐC: Đường ĐT751, tổ 8, khu phố Minh Thành 3, phường Chơn Thành, tỉnh Đồng Nai. ĐT: 0336737030.

- Số lượng hàng mẫu trên được trả lại nhà thầu (đối với nhà thầu không trúng thầu) trong vòng 05 ngày làm việc kể từ ngày đăng tải kết quả lựa chọn nhà thầu lên Hệ thống mạng đấu thầu (Nhà thầu có trách nhiệm liên hệ để nhận lại). Đối với nhà thầu trúng thầu, số lượng hàng mẫu này được trừ vào khối lượng hàng hóa phải thực hiện được ghi trong hợp đồng.

### 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:

- Trước khi nhận hàng Chủ đầu tư có trách nhiệm kiểm tra chất lượng. Trong trường hợp nghi vấn về chất lượng mà Chủ đầu tư không thể nhận hàng được thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và hai bên lập biên bản lấy mẫu (3 mẫu), có chữ ký đại diện của hai bên. Các mẫu sẽ đưa đến các trung tâm kiểm định. Căn cứ kết quả kiểm định xác định trách nhiệm vật chất cụ thể: nếu hàng đảm bảo chất lượng thì Chủ đầu tư chịu mọi chi phí phát sinh do yêu cầu kiểm định và chi phí lưu xe chờ kiểm định hàng hoá (chi phí lưu xe được 02 bên thống nhất trước khi đưa Gói mẫu đi kiểm nghiệm), nếu hàng không đảm bảo chất lượng thì Nhà thầu phải chịu mọi chi phí phát sinh về kiểm định và phạt về vi phạm chất lượng theo quy định của pháp luật:

+ Nghiệm thu số lượng và quy cách các lô hàng, lập thành biên bản làm cơ sở cho việc thanh, quyết toán;

+ Kiểm tra kiểu dáng, nhãn mác, hình thức hàng hóa;

+ Kiểm tra thông số so với các yêu cầu của E-HSMT và bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng;

- Khi thử nghiệm kiểm tra, trường hợp hàng không đảm bảo các yêu cầu trên thì Hội đồng nghiệm thu sẽ lập biên bản trả lô hàng đó lại cho Nhà thầu mà không chịu bất cứ một chi phí phát sinh nào;

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh.

- Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: theo yêu cầu của chủ đầu tư và tại đơn vị do chủ đầu tư chỉ định.