

# YÊU CẦU ĐỐI VỚI GÓI THẦU

## Yêu cầu về kỹ thuật

### 1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Bảo hộ lao động công nhân.
- Tên gói thầu: Bảo hộ lao động công nhân.
- Tên bên mời thầu: Công ty TNHH MTV Cao su Bình Long
- Nguồn vốn: Vốn sản xuất kinh doanh.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.
- Địa điểm thực hiện: Các đơn vị trực thuộc Công ty TNHH MTV Cao su Bình Long.

### 2 Yêu cầu về kỹ thuật

#### 2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung

##### a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa theo chủng loại, số lượng, đợt giao hàng theo hợp đồng tới địa điểm cung cấp theo đúng vị trí và yêu cầu của Bên mời thầu;
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa; bốc xếp;
- Chi phí kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao
- Bảo hành hàng hóa theo hợp đồng;
- Các loại thuế, phí (nếu có) do nhà thầu chịu

##### b. Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hóa nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa (webform trên Hệ thống) của E-HSMT;

- Yêu cầu về tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT: Nhà thầu phải cung cấp hồ sơ giấy tờ về nguồn gốc xuất xứ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng cơ bản của hàng hóa và dịch vụ liên quan; Chứng nhận, tài liệu cần thiết đối với hàng hóa theo E-HSMT và dịch vụ cung cấp (nếu có)

- Nhà thầu phải cung cấp các chứng nhận, tài liệu cần thiết đối với hàng hóa theo E-HSMT và dịch vụ cung cấp (nếu có);

##### 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, phòng cháy chữa cháy trong quá trình cung cấp theo quy định.

- Thuyết minh quy trình giám sát chi tiết, cụ thể chất lượng vật tư thiết bị 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.

- 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 bảo hành bảo trì khắc phục sự cố, Quy trình thay thế sản phẩm lỗi, hư hỏng.

+ Thuyết minh sự phù hợp và thích ứng của hàng hóa đối với điều kiện tự nhiên tại nơi cung cấp và lắp đặt hàng hóa.

+ Thuyết minh biện pháp kiểm tra thử nghiệm trước khi bàn giao hàng hóa, trong đó nêu rõ trách nhiệm các bên trong quá trình giao nhận.

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng nhận hoàn thành công việc...

## **2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:**

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

ST T	LOẠI HÀNG	ĐƠN VỊ TÍNH H	SỐ LƯỢNG	ĐẶC TÍNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT
1	Nhang muối	Hộp	38.362	<p>Tiêu chuẩn chất lượng, Thành phần hoạt chất: meperfluthrin <math>\geq 0,035\%</math> w/w, phụ gia <math>\leq</math> hơn 99.965% w/w. Và thành phần hoạt chất đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt. Tác dụng diệt muỗi, đuổi côn trùng trong vòng 8 giờ cho phòng khoảng 18m<sup>2</sup>, không gây hại cho sức khỏe cho người sử dụng.</p>
2	Áo mưa bộ XXL	Bộ	2.900	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: bằng nilon tráng lớp nhựa chống thấm, dày.</li> <li>- Màu sắc: màu xanh đen (xanh dương đậm)</li> </ul> <p>Kiểu dáng áo mưa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có nón liên kết với áo mưa liền ngay bằng đường may, keo ép kỹ.</li> <li>+ Áo mưa có cổ có 2 lớp dây kéo phía trước, bên ngoài cài cúc áo đảm bảo khi đi ngoài mưa không bị nước thấm vào, sau lưng có 1 đường viền 2cm ngang phản quang màu trắng tính từ cổ xuống 30cm.</li> <li>+ Ngực trái in logo Công ty cao su Bình long có đường kính 10cm. Quần lưng thun không dây kéo.</li> <li>+ Đường chỉ may phải chắc chắn và được ép nhựa chống thấm nước, bên trong cổ áo phải dán tem của cơ sở sản xuất và số size rõ ràng, áo mưa phải đồng 1 màu không được lẫn màu khác. +</li> <li>Size XL: từ 64 kg trở xuống mặc vừa</li> <li>+ Size XXL: từ 65 đến 80 kg</li> <li>+ Size XXXL: 81 đến 100 kg</li> <li>- Đóng gói: Mỗi bộ áo mưa được đóng trong 1 hộp giấy. bên ngoài có ghi cỡ số size.</li> <li>- Phương pháp kiểm định chất lượng theo ISO như sau:</li> <li>+ Mật độ sợi dọc: 310 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</li> <li>+ Mật độ sợi ngang: 450 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</li> <li>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq 400N</math>.</li> </ul>

				<p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq 500</math> N.</p> <p>+ Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</p> <p>+ Độ chống thấm nước ( NN H<sub>2</sub>O ) <math>\geq 5000</math> N</p> <p>Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p>
3	Giày ba ta	Đôi	6.702	<p>- Chất liệu: vải bạt dày (Thượng Đình, Asia hoặc tương đương)</p> <p>- Màu sắc: màu trắng sọc đỏ hoặc sọc xanh</p> <p>- Kiểu dáng: Mũi da lộn, đế kép bằng cao su chống trơn trượt.</p> <p>Tiêu chuẩn kỹ thuật:          Lượng mài mòn cao su đế: <math>Mm^3/40m</math> đạt <math>\leq 500</math>          Độ cứng đế giày: SoA đạt 55-70          Độ uốn gập đế giày: Lần đạt <math>\geq 20000</math>          Lực bám dính viền cao su với đế giày: N/cm đạt <math>\geq 20</math></p>
4	Giày da bảo vệ	Đôi	33	<p>- Màu sắc: đen. Giày da nam được làm từ da boxcal. Đế giày làm bằng cao su đúc định hình, mặt đế có hoa văn chống trơn trượt, gót giày có lõi nhựa tăng độ cứng, độ bền của gót giày.</p> <p>Không sài dây buộc. Kiểu dáng phải đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật theo thông tư 08/2016/TT –BCA Hiệu 19/5 hoặc tương đương</p>
5	Giày da cao cổ CN cơ khí	Đôi	14	<p>Giày da đế cao su, trên bằng da mặt 100%. Mũi thép chống va đập, đế lót thép chống đinh. Hiệu DH hoặc tương đương.</p>
6	Giày nhựa chế biến	Đôi	66	<p>- Chất liệu: nhựa dẻo</p> <p>- Màu sắc: màu xám.</p> <p>- Kiểu dáng: như giày ba ta, trên thân giày có lỗ thoát nước, không cột dây.</p>
7	Vớ	Đôi	7.056	<p>Chất liệu: sợi nền cotton A/C (tiêu chuẩn Cotton: 55%, Acrylic: 25%, Spandex: 17%, Polyurethan: 3), độ nén ép cổ chun (Cn/cm<sup>2</sup>) 25(<math>\pm 5\%</math>), độ bền mài mòn: gót, mũi <math>\geq 300</math>.</p>
8	Quần áo CN cạo mũ,	Bộ	4.460	<p>Vải kaki denil loại dày sợi xe, màu xanh.</p> <p>Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN như sau:</p>

	KTCB, V.ưom			<p>Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): 100% polyester.</p> <p>+ Mật độ sợi dọc: 470 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi ngang: 510 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq</math> 1.450N.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq</math> 1.450N.</p> <p>+ Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</p> <p>Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhuộm bằng công nghệ cao áp, căng kim định hình trước khi cắt đảm bảo màu sắc đồng đều</li> <li>- Màu sắc: màu xanh lá cây đậm (DarkGreen)</li> <li>- Logo: In logo của Công ty TNHH MTV cao su Bình Long ở phía trên túi áo bên trái, đường kính logo 60 mm.</li> <li>- In logo Tập đoàn CN Cao su Việt Nam phía trên tay áo trái gần phần vai áo kích thước bằng với kích thước 60mm.</li> <li>- Kiểu áo nam: Áo bludong có đai liền, cổ bẻ cài khuy, cầu vai rời hai lớp, tay dài có manchette, hai túi ngực có nắp cài khuy.</li> <li>- Kiểu quần nam: Quần âu cạp rời (lưng rời) có quai luôn thắt lưng, hai túi ốp ngoài, cửa quần mở ở giữa và cài khóa kéo, ở mỗi thân sau có đường chiết li.</li> <li>- Kiểu áo nữ: Áo vắt lai liền nhỏ, cổ bẻ cài khuy, có lót 1 lớp cầu vai bên trong, tay dài có manchette, hai túi ngực có nắp cài khuy.</li> <li>- Kiểu quần nữ: Quần âu cạp rời may lưng thun bản 3cm, hai túi ốp ngoài, cửa quần mở ở giữa và cài khóa kéo, ở mỗi thân sau có đường chiết li.</li> <li>- Đóng gói: Mỗi bộ quần áo xếp ngay ngắn, bỏ trong túi nilon, quần, áo phải có tem của nhà sản xuất, và cỡ số cụ thể.</li> </ul>
9	Nón CN cao mủ	Cái	3.942	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cùng màu và chất liệu vải Q.A CN Cao mủ, KTCB, VU. May theo kiểu nón kết, may 02 lớp.</li> <li>- Trên mũ vải in logo Công ty TNHH MTV cao su Bình Long.</li> </ul>

10	Quần áo bảo vệ	Bộ	700	<p>+ Kiểu dáng: Theo mẫu số 07 Thông tư số 08/2016/TT -BCA ngày 16/02/2016 của Bộ Công an.</p> <p>- Áo nam: Áo kiểu cổ đứng. Thân trước ngực may hai túi ốp ngoài, nắp túi vát nhọn. Nẹp bong một hàng sáu chiếc cúc nhựa cùng màu vải, bo lai áo.</p> <p>Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN như sau:</p> <p>Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): tỷ lệ pha 65% polyester, 35% cotton, dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi dọc: 250 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi ngang: 270 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq</math> 800N.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq</math> 800N.</p> <p>+ Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</p> <p>Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p> <p>- Quần nam vải quần tây cao cấp: Quần kiểu cạp rờn, lưng quay dê đóng móc, hai túi sườn chéo. Thân trước mỗi bên xếp một ly lật về phía dọc quần, cửa quần may khóa kéo. Thân sau mỗi bên may một chiết và bổ một túi viền. Cạp may sáu đĩa.</p> <p>Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN như sau:</p> <p>Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): tỷ lệ pha 65% polyester, 35% Rayon, dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi dọc: 270 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi ngang: 200 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq</math> 950N.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq</math> 700N.</p> <p>+ Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</p> <p>Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p>
----	----------------	----	-----	---

				<p>- Màu sắc: + Áo màu xanh dương. + Quần màu tím than.</p>
11	Nón CN bảo vệ	Cái	350	Mặt mũ được dựng bằng nhựa cứng, quả mũ gồm bốn mảnh, phong mũ có lót. Trán mũ có ôzê lấp sao hiệu bảo vệ, hai bên mang mũ mỗi bên có ba ôzê thoát khí, phía trong chân cầu may bằng vải giả da, phía sau mũ có dây điều chỉnh. Kiểu dáng phải đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật theo thông tư 08/2016/TT-BCA.
12	Sao hiệu nón	Cái	350	Kiểu dáng tiêu chuẩn kỹ thuật theo thông tư 08/2016/TT-BCA.
13	Biển hiệu (bảo vệ)	Cặp	700	Kiểu dáng tiêu chuẩn kỹ thuật theo thông tư 08/2016/TT-BCA.
14	Kí hiệu bảo vệ (tay áo)	Cái	700	Kiểu dáng tiêu chuẩn kỹ thuật theo thông tư 08/2016/TT-BCA.
15	Quần áo CN chế biến	Bộ	324	<p>Vải quần: Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN như sau: Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): 100% polyester + Mật độ sợi dọc: 230 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%. + Mật độ sợi ngang: 210 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%. + Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq</math> 1.200N. + Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq</math> 1.200N. + Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5. Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p> <p>Vải áo: Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN như sau: Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): tỷ lệ pha 72.5% polyester, 25% Rayon, 2.5 Spandex.</p>

			<p>dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi dọc: 450 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Mật độ sợi ngang: 280 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq</math> 1.000N.</p> <p>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq</math> 400N.</p> <p>+ Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</p> <p>Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p> <p>- Kiểu áo nam:</p> <p>+ Chất liệu: Ka tê siêu thoáng mát.</p> <p>+ Màu sắc: Xanh dương đậm</p> <p>+ In logo màu trắng nửa hình bánh răng, đường kính 5cm, chữ CÔNG TY TNHH MTV CAO SU BÌNH LONG hình vòng cung bên dưới bánh răng chữ NM-CB KV QUẢN LỢI (là áo của NM-CB khu vực QL và chữ NM-CB KV 30/4 nếu là áo của NM-CB khu vực 30/4.)</p> <p>+ Kiểu dáng: áo bludong có đai liền, cổ bẻ cài khuy, cầu vai rời hai lớp, tay dài có manchette, hai túi ngực có nắp cài khuy.</p> <p>- Kiểu quần nam:</p> <p>+ Chất liệu: vải Quần loại tốt</p> <p>+ Màu sắc: xanh dương đậm</p> <p>+ Kiểu dáng: Quần âu cạp rời (lưng rời) có quai luôn thắt lưng, hai túi ộp ngoài, cửa quần mở ở giữa và cài khóa kéo, ở mỗi thân sau có đường chiết li.</p> <p>- Kiểu áo nữ:</p> <p>+ Chất liệu: Ka tê siêu thoáng mát</p> <p>+ Màu sắc: Xanh dương đậm</p> <p>+ Kiểu dáng: Áo vắt lai liền nhỏ, cổ bẻ cài khuy, có lót 1 lớp cầu vai bên trong, tay dài có manchette, hai túi ngực có nắp cài khuy.</p> <p>- Kiểu quần nữ:</p> <p>+ Chất liệu: Ka tê siêu thoáng mát</p> <p>+ Màu sắc: Xanh dương đậm</p> <p>+ Kiểu dáng: Quần âu cạp rời may lưng thun bản 3cm, hai túi ộp ngoài, cửa quần mở ở giữa và cài khóa kéo, ở mỗi thân sau có đường chiết li. -</p> <p>Đóng gói: Mỗi bộ quần áo xếp ngay ngắn, bỏ trong túi nilon, quần, áo phải có tem của nhà sản</p>
--	--	--	--


				xuất, và cỡ số cụ thể.
16	Nón CN chế biến	Cái	466	Cùng màu và chất liệu vải Q.A CN Cạo mũ, KTCB, VU, tai tròn, vành rộng, may 02 lớp. - Trên mũ vải in logo Công ty TNHH MTV cao su Bình Long.
17	Ủng ngắn	Đôi	177	- Chất liệu: bằng cao su dẻo - Màu sắc: màu đen - Kiểu dáng: cao ngang ống chân, bên trong láng mịn không lót lớp vải. Hiệu Thùỵ Dương hoặc Tương đương.
18	Ủng dài	Đôi	40	- Chất liệu: bằng cao su mềm dẻo - Màu sắc: màu nâu. - Kiểu dáng: cao ngang đùi, có dây cột, bên trong láng mịn không lót lớp vải. Hiệu Hoa San hoặc tương đương.
19	Găng tay vải bạt	Đôi	200	- Chất liệu: vải bạt loại dày. - Màu sắc: màu trắng kem đường may chắc chắn
20	Găng tay len	Đôi	440	Thun dày và co giãn tốt, dài qua khuỷ tay.
21	Găng tay cao su	Đôi	1.150	- Kiểu dáng: dài tới cánh tay, dày - Dùng trong khu vực sản xuất, chế biến, chống thấm nước. - Găng làm bằng cao su tổng hợp nitrile - Độ dài: 33 cm, dày 0.46mm - Tiêu chuẩn: + EN388: 2016 (4101): chống mài mòn cấp độ 4, chống cắt cấp độ 1 và chống đâm xuyên cấp độ 1. + EN 374 ISO 374-1:2016 Type 1 ( JKLOPT ): n- Heptan, Natri hydroxit 40%, Axit sunfuric 96%, Amonius hydroxit 25%, Hydro peroxit 30%, Formaldehyde 37%. + EN ISO 374-5:2016: bảo vệ chống lại hóa chất và vi sinh vật.
22	Găng tay cao su y tế	Hộp	4	- Chất liệu: bằng cao su mỏng không thấm nước. - Màu sắc: màu trắng ngà. - Dùng trong y tế
23	Tạp dề	Cái	100	- Chất liệu: bằng nilon có độ dày 0,20 dzem, dài


				<p>120 cm, rộng 80cm trở lên.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: màu trắng</li> <li>- Kiểu dáng: chui đầu, tay ngắn, dài qua gối dùng trong khu vực sản xuất, vác mủ, chống thấm nước, vắn bắn nước vào người.</li> </ul>
24	Khẩu trang than hoạt tính	Cái	1.290	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: vải;</li> <li>- Màu sắc: Xanh dương</li> <li>- Tính chất kỹ thuật: bằng vải có 7 lớp lọc, giữa là than hoạt tính ACF (than sợi cao cấp) lọc được bụi siêu mịn PM3, lọc được hơi độc hữu cơ, vô cơ, thuốc trừ sâu, hóa chất, có quai đeo bằng vải có nẹp nhôm định hình sóng mũi phía ngoài.</li> <li>- Có quai đeo vành tai, không sử dụng loại dây cột phí sau đầu rất bất tiện.</li> </ul> <p>Hiệu Hoàn Thanh hoặc tương đương.</p>
25	Khẩu trang y tế	Hộp	6	<p>Chất liệu: vải không dệt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Xanh.</li> <li>- Loại dày để lọc bụi (04 lớp)</li> </ul> <p>Hiệu Bảo Thạch hoặc tương đương</p>
26	Kính bảo vệ mắt O độ	Cái	100	<p>Chất lượng, quy cách: kiểu dáng 3M 334, màu trắng, thiết kế gọn nhẹ ôm sát vòng mắt, chống văng bắn và va đập mạnh, có dây đeo điều chỉnh được phù hợp người dùng, chất liệu polycarbonate, tiêu chuẩn: Ansi Z87.1-2003</p>
27	Bán mặt nạ phòng độc THT	Cái	20	<p>Bao gồm 2 phin lọc độc và 2 van giúp hơi thở thoải mái nhẹ nhàng, Phần cao su tiếp giáp với mặt đảm bảo độ kín khít với khuôn mặt nhiều người sử dụng. Dây đeo có chun giúp mặt nạ chắc chắn trên khuôn mặt.</p> <p>3M 6200 + phin 6001 hoặc tương đương.</p>
28	Quần áo phun thuốc BVTV	Bộ	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quần áo được làm bằng 2 lớp: Phin PE và vải không dệt, giúp ngăn hạt bụi có kích thước &gt; 0,1 micromet</li> </ul> <p>Sản phẩm chưa bao gồm phụ kiện: Mặt nạ và kính</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổ tay viền chỉ thun, có thêm dây móc</li> <li>- Khóa kéo thiết kế 2 đầu có lớp băng giúp đảm bảo độ kín</li> <li>- Cấp độ bảo vệ:</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Type 5-B: sử dụng trong môi trường dạng rắn</li> <li>- Type 6-B: sử dụng môi trường chất lỏng vẫn bắn</li> <li>- EN 14126: chống tác nhân gây nhiễm</li> <li>- DIN 32781: sử dụng trong phun thuốc trừ sâu</li> <li>- EN 1149-5: chống tĩnh điện</li> <li>- Nón trùm đầu, phân eo, cổ tay và mắt cá chân có sự đàn hồi giúp tạo cảm giác thoải mái cho người sử dụng</li> <li>- Đường may kín đảm bảo hóa chất không thể ngấm vào cơ thể</li> <li>- Được ứng dụng tại môi trường: phun ô tô, sản xuất sợi thủy tinh, phòng thí nghiệm, dịch vụ thú y, xử lý môi trường,...</li> <li>- Sản phẩm của thương hiệu Microard hoặc tương đương.</li> </ul>
29	Mặt nạ phòng độc 3 M 6800	Cái	40	<p>Thương hiệu: 3M hoặc tương đương Mã SP: 6800 hoặc tương đương Màu sắc: nâu Đặc điểm: mặt nạ 2 phin lọc Chức năng: Bảo vệ hô hấp, lọc bụi khí độc 3M có một toàn diện chống virus 6800: 3M nhẹ và thoải mái, không gây kích ứng da; 3M6800 đầy đủ với sử dụng 3M thở ra tốc độ dòng chảy van lạnh, giảm 55% trong kháng thở, giảm nhiệt, tích tụ hơi ẩm trong mặt nạ; downwardly mở hết hạn được thiết kế bảo vệ từ van nhiễm thở ra, cho mặt nạ phòng độc 3M điều kiện làm việc tối tệ.</p>
30	Phin lọc mặt nạ hữu cơ 3M 6006	Cặp	40	<p>Mã sản phẩm : 3M 6006 hoặc tương đương Xuất Xứ : Mỹ hoặc tương đương Mô tả : 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 Màu sắc : Xám Kích thước: 3.4 x 4.2 inch Quy cách : 1 cái/ túi , 60 túi / thùng Tính năng : 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</p>


				xuất, dầu khí, than, xi măng, hàn cắt thuốc trừ sâu... Tiêu chuẩn : NIOSH
31	Nón nhựa cứng phòng hộ	Cái	20	Nón nhựa cứng bảo hộ có núm vặn và đệm nón 3M H701SFR-UV hoặc tương đương
32	Nón phòng hộ pha axít có kính	Cái	3	Nón nhựa cứng bảo hộ có gắn kính phía trước (kính dài qua mặt). COV hoặc tương đương.
33	Kính hàn màu đen đội đầu	Cái	13	Nhà sản xuất : Everest hoặc tương đương Xuất Xứ: Đài Loan hoặc tương đương Chất liệu: Polycacbonat Màu sắc: Đen Tính năng: Chống bụi, chống va đập, chống tia UV , UB 99%, chống lóa , đống hơi sương... Tiêu chuẩn : ★CE EN166 ★ANSI Z87+
34	Mặt nạ hàn cầm tay	Cái	13	Có kính hàn đen. - Sử dụng trong quá trình hàn các thiết bị, vật liệu. - Bảo vệ vùng mặt và cổ của người lao động. - Thiết kế linh hoạt vừa vặn với người sử dụng.
35	Áo phao	Cái	6	- Tên sản phẩm: Áo phao cứu sinh - Chất liệu : Vải Oxford, bọt EPE - Màu sắc :Đỏ, cam, - Kích thước : XL
36	Phao cứu sinh	Cái	6	- Chất liệu: Xốp + vải phản quang - Mã số PTX-20713 - Màu sắc: Cam + Trắng - Kích thước: 35mm x 54mm - Nhiệt độ sử dụng: 10 độ C đến 65 độ C
37	Nút bịt tai chống	Cặp	140	- Mềm mại, nhẹ, không gây dị ứng, thoải mái cho người dùng. - Thiết kế với kiểu bọt linh hoạt có thể giãn nở


	ồn			<p>theo độ rộng của tai, tạo sự vừa vặn khi đeo vào.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đảm bảo vệ sinh cho người sử dụng.</li> <li>- 3M hoặc tương đương</li> </ul>
38	Găng tay chống cắt đâm thủng	Cặp	4	<p>- Chất liệu : Găng tay chống cắt 3M cấp độ 5 được làm từ chất liệu HPPE, Sợi Đất Sét, Polyamide, Spandex giúp chống cắt tốt giúp bảo vệ đôi tay người lao động khi làm việc với các chi tiết máy sắc bén, có khả năng cắt cao, khi thao tác với gạch men, ngói, kính, tôn, bảo trì các loại máy...</p> <p>Nhà sản xuất : 3M – Mỹ hoặc tương đương</p> <p>Tiêu chuẩn : EN 388: 2003(3-1-1-1) và EN 420:2003 (chống cắt cấp độ 5).</p> <p><b>Loại</b> : Găng tay chống cắt cấp độ 5</p> <p>- <b>Màu sắc</b> : Xám</p> <p>Công dụng : Sử dụng ở những nơi có rủi ro cao về cắt như: Xử lý vật liệu sắc bén, ngành công nghiệp ô tô/cơ khí, ngành công nghiệp giấy/chai, công việc bảo trì có nguy cơ bị cắt, ngành công nghiệp thủy tinh/nhựa...</p> <p>Tính năng: chống trơn trượt, chống rung chống mài mòn giúp tăng độ bền, độ bám dính , chống cắt, chống dầu , chống xé rách , chống hóa chất giúp bảo vệ an toàn cho tay tuyệt đối</p>
39	Xà bông	Kg	8.190	<p>- Gói 770gram, hương thơm từ hạt lưu hương.</p> <p>Thành phần: Sodium linear Alkybenzene; Sodium Methyl Ester Sulfonate; Sodium Lauryl Sulfate; Sodium Carbonate; Calcium Carbonate; Sodium Alumino Silicate Hydrate; Sodium Silicate; Acrylic/Maleic Copolymer; Polyethylene Terephthalate; Disodium Disrybiphenyl Disulfonate; 4,4. Diamino-stilbene-N’N-bis (1,3,5-triazin-4- morpholino-6-anilino)-2,2-disulponic acid disodium salt; Amino Polysiloxane; Hydroxypropyl Methylcellulose, Polyvinyl Alcohol; Potassium Stearate; Proplene Glycol Monostearate; Chất tạo màu; Enzymes; chất tạo thơm.</p> <p>Xà bông thương hiệu OMO hoặc tương đương</p>

40	Quần áo Ban chỉ huy quân đội	Bộ	4	 <p><b>Đồ chỉ Huy tự vệ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu áo ngắn tay, cổ đứng, nẹp áo có 6 cúc nhựa đường kính 15 mm; thân trước có 2 túi ộp nổi có nắp gắn nhám dính. Thân trước từ túi trên có đề cúp để làm thành hai túi dọc theo thân trước. Vai áo có bật vai đính cúc. Tay áo bên trái có gắn phù hiệu lực lượng Dân quân tự vệ. Thân sau có cầu vai, phần thân dưới 3 mảnh có xẻ 2 bên.</li> <li>- Áo được may bằng vải Gabadın Peco với tỷ lệ 65/35 màu xanh cô ban sẫm, đảm bảo các chỉ tiêu kỹ thuật được quy định tại Bảng B.1 Phụ lục B;</li> <li>- Cúc nhựa nhiệt rắn cùng màu với nguyên liệu chính, đảm bảo các chỉ tiêu kỹ thuật được quy định tại Bảng B.5 Phụ lục B;</li> <li>- Chỉ may Peco 60/3 cùng màu với nguyên liệu chính, đảm bảo các chỉ tiêu kỹ thuật được quy định tại Bảng B.6 Phụ lục B;</li> </ul>
----	--	----	---	---

				<p>- Kiểu quần âu dài, thân trước có 1 ly lật ra phía dọc, có 2 túi chéo. Thân sau chiết ly, có 1 túi hậu. Cửa quần dùng khóa kéo fecmotuya. Cạp quần được dựng ép mex, có 6 dây để luồn dây lưng (dây vắt xăng), đầu cạp cài cúc, bên trong có móc.</p> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
41	Giày Ban chỉ huy quân đội	đôi	2	<p>Sản phẩm giày cấp tá 608:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm 100% làm bằng da màu đen nguyên mặt cắt thuộc nhuộm xuyên, mặt đế có hoa văn đặc trưng, có lô-gô nhãn hiệu ASECO do công ty CP 32 sản xuất, mã sản phẩm in trên phần lót giày, tem đăng ký sản phẩm, hàng hóa. Có dấu KCS xác nhận chất lượng sản phẩm xuất xưởng.</li> <li>- Sản phẩm giày da nam kiểu Oxford truyền thống, có bốn cặp ô-dê và dây buộc trang trí, chun co giãn hai mang trong ngoài. Mũi giày làm từ da bò nguyên mặt cắt (fullgrain) thuộc nhuộm xuyên, lót trong, lót đế làm bằng da thật.</li> </ul> <p>Đế giày làm từ 100% cao su thiên nhiên, kháng mài mòn rất tốt. chất lượng ISO 9001:2015.</p> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
42	Thắt lưng Ban chỉ huy quân đội	Sợi	2	 <p>Màu sắc: màu nâu với đầu khóa hợp kim màu vàng. Thắt lưng được làm từ da bò thật có độ đàn hồi tốt không bị đứt gãy hay bong tróc khi sử dụng trong thời gian dài. Mặt khóa được làm từ chất liệu hợp kim cao cấp, không hoen gỉ hay ố màu theo thời gian.</p> <p>Đầu hợp kim màu vàng được thiết kế tinh xảo. Kiểu khóa tự động, dễ dàng thao tác đảm bảo sự tiện lợi và thoải mái khi sử dụng.</p> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>

43	Quần áo dân quân tự vệ	Bộ	176	<p><b>Chất liệu vải:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vải kaki màu xanh đậm.</li> <li>- Phương pháp kiểm định chất lượng theo TCVN như sau:</li> </ul> <p>Thành Phần sợi ( định tính và định lượng ): tỷ lệ pha 65% polyester, 35% cotton, dung sai -5% đến +5%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Mật độ sợi dọc: 480 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</li> <li>+ Mật độ sợi ngang: 245 sợi/10cm dung sai -5% đến +5%.</li> <li>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều dọc <math>\geq</math> 1.600N.</li> <li>+ Độ bền kéo đứt bằng vải theo chiều ngang <math>\geq</math> 700N.</li> <li>+ Độ bền giặt màu ở 30°C: độ phai màu và các dây màu <math>\geq</math> cấp 4-5.</li> </ul> <p>Đính kèm phiếu kiểm định có hình ảnh mẫu.</p> <p><b>Áo Nam</b></p> <p>Kiểu áo bo đai dài tay cổ đứng. Nẹp áo (bên thừa khuyết) có đấp rời thừa 5 khuyết cài cúc ngầm. Thân trước có 2 túi hộp ốp nổi, đáy túi và nắp túi vuông; nắp túi được liên kết với thân túi bằng nhám dính; vai áo có cá vai. Thân sau có cầu vai xếp ly hai bên. Đai áo liền, 2 bên sườn có các điều chỉnh tăng giảm bằng nhám dính; đầu đai áo có gắn nhám dính. Tay dài có măng séc vuông, hai đầu măng séc có gắn nhám dính. Tay bên trái có in phù hiệu lực lượng Dân quân tự vệ.</p> <p><b>Quần Nam</b></p> <p>Kiểu quần âu dài có 2 túi chéo, thân trước xếp 1 ly lật về phía sườn. Cửa quần dùng khóa kéo fecmotuya. Thân sau chiết ly, có 1 túi hậu; đầu cặp cài cúc, bên trong có móc; cặp quần có 6 dây để luồn dây lưng. Hai bên cặp quần có nhám điều chỉnh tăng giảm vòng bụng. Hai bên đùi có túi ốp nổi nắp, nắp túi liên kết với thân túi bằng nhám dính; thân túi có xúp quay về dọc quần, xúp cạnh túi may can bằng hai lớp vải màn tuyn. Gấu quần có dính cúc bên dọc quần và dây khuyết bên giàng.</p> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
----	------------------------	----	-----	---

44	Giày cao cổ dân quân tự vệ	Đôi	88	<p><b>- Về nguyên liệu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vải may mũ giày bằng vải bạt Peco màu xanh cô ban, đảm bảo các chỉ tiêu kỹ thuật được quy định tại Bảng B.11 Phụ lục B; vải lót và vải may si tẩy bằng vải chéo mộc;</li> <li>- Băng viền mũ giày (viền cổ, nẹp ô dê) bằng vải chuyên dùng, sợi Polyester màu xanh cô ban dệt vân chéo đối; chiều rộng 15 mm, chiều dày (0,8 ± 0,1) mm; lực kéo đứt nguyên bản không nhỏ hơn 500 N;</li> <li>- Đế cao, độ liên kết cao su bím - vải; vải - vải, đảm bảo các chỉ tiêu kỹ thuật được quy định tại Bảng B.12 Phụ lục B.</li> </ul> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
45	Vớ dân quân tự vệ	Đôi	90	<p>Về nguyên liệu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bít tất(vớ) được dệt từ sợi Cotton/acrylic 70/30, sợi Polyamid 100 % và sợi Spandex (lycra), trong đó:</li> <li>+ Gót chân và mũi chân của bít tất được dệt từ sợi Polyamid 100 %;</li> <li>+ Toàn bộ phần còn lại của bít tất được dệt bằng sợi Cotton/acrylic 70/30, sợi Spandex (lycra);</li> <li>- Phần mu bàn chân và ống chân dệt kiểu Rib 2/2; phần cổ chun dệt kiểu Rib 1/1; phần gan bàn chân, gót, mũi chân và phần ống thêu dệt kiểu Single.</li> </ul> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
46	Nón+sa o DQTV	Bộ	90	<p>Nón DQTV</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: màu xanh giống vải quần áo</li> <li>- Mũ mềm được sản xuất bằng vải Gabadin Peco với tỷ lệ 65/35 màu xanh cô ban sẫm.</li> <li>- Loại mũ lưỡi trai, thành đứng, dây đai mũ đính khuy bọc ở hai đầu, hai bên thành mũ có tán 6 ô dê nhôm dẻo, phía trước ở giữa thành trán có tán một ô dê để đeo sao. Bên trong lưỡi trai được dựng bằng nhựa PVC cứng, phía trong thành mũ có lớp vải trắng nhựa được lót xung quanh. Phía</li> </ul>

				<p>sau thành mũ có khóa nhựa tăng giảm (hoặc nhám đỉnh) để điều chỉnh độ rộng hẹp của vòng đầu.</p> <p>-Sao DQTV</p>  <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
47	Thắt lưng DQTV	Sợi	88	<p><b>Về nguyên liệu</b></p> <p>- Cốt dây được sản xuất từ nguyên liệu nhựa PVC và chất màu, chất phụ gia. Cốt dây có lớp vải mảnh chịu lực nằm giữa 2 lớp nhựa. Cốt dây nối với bản lề bằng 2 đinh nhôm (đường kính thân: 2,5 mm) tán ri về đường kính mũ tán: Từ 3 mm đến 3,2 mm, mũ tán tròn đều, không méo, lệch thân, đinh không vẹo;</p> <p>- Khóa dây kiểu con lăn tăng giảm vô cấp, khóa được chế tạo từ thép không gỉ, trên mặt khóa dập nổi ngôi sao ở giữa, xung quang dập đường viền chìm;</p> <p>- Vòng giữ dây thừa (nhôi vòng) được nối đầu bằng đồng.</p> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
48	Võng DQTV	Cái	90	<p>Chất liệu :</p> <p>Chủng loại vải Quân nhu màu xanh quân đội.</p> <p>Kích thước:</p> <p>Rộng 1.1m</p> <p>Dài 2.4m</p> <p>Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
49	Ba lô	Cái	90	<b>Yêu cầu về nguyên liệu</b>

	DQTV		<p>- Ba lô dân quân thường trực được sản xuất từ nguyên liệu chính là vải bạt Peco 2x1 màu xanh cô ban sẫm được sản xuất từ sợi vải bạt.</p> <p><b>- Hình dáng:</b></p> <p>+ Ba lô có hình khối, may bằng vải bạt, có 2 dây đeo gắn vào thân sau, 3 túi ốp ngoài (2 túi nhỏ và 1 túi giữa to);</p> <p>+ Túi ở giữa gắn vào thân trước, 2 túi nhỏ gắn vào 2 bên sườn. Nắp túi to gắn khóa thang ngang bằng kim loại; dây cài khóa may ở giữa thân túi. Hai túi cạnh, giữa thân túi và nắp có dây buộc bằng vải bạt cùng nguyên liệu;</p> <p>+ Phía trên miệng ba lô có 8 ô dê, chia đều khoảng cách để luồn dây buộc, có nắp và 2 dây cài khóa nắp ba lô;</p> <p>+ Dưới vị trí chặn chân quai có chỗ cài đũa, hai bên sườn có dây buộc chiều khi hành quân di chuyển;</p> <p>+ Phía sau có 1 túi ốp;</p> <p>+ Đáy ba lô có chặn dây nhôi và dây buộc xêng;</p> <p>+ Dây buộc bụng ở mặt ngoài thân sau, may tại hai vị trí góc đáy ba lô.</p> <p>- Màu sắc: Xanh cô ban sẫm. Aseco Cty 32 Hoặc tương đương</p>
--	------	--	---

50

Bạt  
DQTV

Cái

90



Chất liệu: Vải bạt thường được làm từ sợi polyester (như loại 420D, 600D) hoặc nylon có độ bền cao, được phủ một lớp nhựa PVC, PU để tăng cường khả năng chống thấm,

Màu sắc: Hoa văn rằn ri

Kích thước: 3m x 3m có bấm 8 khoen để cột dây.

51	Quạt CN đứng 500KW	Cây	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: xanh.</li> <li>- Tính chất kỹ thuật: loại cao để đứng có thể tăng giảm và quay qua lại, chân 3 chấu, có bánh xe, công suất 1Hp điện áp 220v, tốc độ 1450v/p, hiệu Vin Fa hoặc tương đương</li> </ul>
52	Đèn pin	Cây	316	<p>Loại đèn pin XML T6 hoặc tương đương</p> <p>Bóng đèn: Led nhập khẩu từ Mỹ hoặc tương đương</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuổi thọ bóng đèn đến 100.000 giờ</li> <li>- Tầm chiếu xa 500m</li> </ul> <p>Chất liệu: Nhôm nguyên khối</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không gỉ sét, Cực bền, cực chắc</li> <li>- Chống nước hiệu quả, chịu va đập cao</li> </ul> <p>PIN: <math>\geq 8000</math> mAH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng liên tục trong <math>\geq 5</math> giờ</li> </ul> <p>Kích thước: Tối đa 184mm*40mm*34mm</p> <p>Chế độ sáng: Nhiều chế độ 100% - 75% - 50% - SOS - Cảnh Báo</p>
53	Bạt che mưa	Cái	300	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bạt che mưa:</li> <li>- Tính chất kỹ thuật: chất liệu bằng li lông hai da, chống thấm nước tốt, bấm khoen 8 lỗ.</li> </ul>

	cho bảo vệ			- Màu xanh dương và cam - Kích thước: 3m x 3,5m ( loại dày và không ghép nối )
--	------------	--	--	---

**b. Xuất xứ:** Ghi rõ xuất xứ hàng hóa.

**c. Tiến độ cung cấp hàng hóa:** 30 ngày, kể từ ngày ký hợp đồng. Tiến độ giao hàng.

**d. Địa điểm giao hàng:** Giao hàng tại kho các nông trường trực thuộc của Công ty TNHH MTV Cao su Bình Long.

**Mục 2. Kiểm tra và thử nghiệm:**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: theo yêu cầu của bên A.