

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **I. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu**

- Tên dự toán: Mua sắm các mặt hàng quân nhu năm 2026.
- Tên gói thầu: MS-01: Mua chiếu cói cá nhân K14.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước chi thường xuyên cho quốc phòng năm 2026.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.

#### **II. Yêu cầu về kỹ thuật:**

##### **2.1 Yêu cầu về ngoại quan:**

- Chiếu cói cá nhân K14 phải đảm bảo các yêu cầu ngoại quan, không có các lỗi ngoại quan hoặc số lỗi ngoại quan nằm trong phạm vi cho phép. Cụ thể, không bị các lỗi ngoại quan như sau:

- + Lỗi về sợi: Sợi cói không trắng đều, bị sâu, mốc, sợi khác lẫn vào;
- + Lỗi về cấu trúc: Thủng lỗ;
- + Lỗi vệ sinh: Vết dầu mỡ, gỉ sắt, vết bẩn;

- Mặt chiếu phẳng, kín, đều, mịn mặt, giữa các sợi ngang và sợi dọc phân bố đều theo mật độ, song song. Không có sợi nổi sờn lên bề mặt ngoài, các sợi cói phải sát nhau không để hở sợi dọc. Các mối nối sợi dọc trên cùng một chiếc chiếu phải so le với nhau và ghim đầu kín dưới sợi cói, êm phẳng mặt chiếu. Bốn sợi dọc được se vào nhau và ghim cài đầu chiếu sâu ( $8\pm 0,5$ ) cm sau đó tách đôi, buộc ngang từ 5 sợi đến 10 sợi cói chắc chắn, cắt gọn sợi còn ( $1,5\pm 0,5$ ) cm;

- Đường biên chiếu (mép chiếu) phải là một hình chữ nhật, không xiên lệch, cong, vênh.

##### **2.2. Yêu cầu về nguyên liệu:**

- Chiếu cói cá nhân K14 được dệt bằng máy từ sợi ngang là sợi cói và sợi dọc là sợi PeCo;

- Sợi PeCo là sợi được pha từ xơ Polyester với xơ Cotton theo tỷ lệ 83/17; sợi PeCo se sẵn có đường kính đồng đều;

- Sợi cói phải được chẻ đôi, chiều dài sợi phải đảm bảo đủ chiều rộng của chiếu và tạo biên rõ ràng, chất lượng của cói phải tốt (cói trắng đều, khô, không bị sâu, mốc, gãy, mục nát);

- Tuyệt đối không được sử dụng hóa chất độc hại để hấp chiếu, in chữ.

### 2.3. Yêu cầu về kỹ thuật chi tiết của hàng hóa:

TT	Danh mục hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1	Chiếu cói CN K14 cỡ 1	Theo tiêu chuẩn của Tổng Cục Hậu Cần. Chiều dài chiếu (mm): $1840 \pm 10$ Chiều rộng chiếu (mm): $890 \pm 5$ Chiều rộng biên (mm): $10 \pm 1$ Chỉ số sợi PeCo, Nm: 20/3 Mật độ sợi, sợi/10 cm: - Dọc (Sợi PeCo): $10 \pm 1$ - Ngang (sợi cói): $120 \pm 3$ Độ bền kéo đứt của sợi PeCo, N, không nhỏ hơn: 120.
2	Chiếu cói CN K14 cỡ 2	Theo tiêu chuẩn của Tổng Cục Hậu Cần. Chiều dài chiếu (mm): $1920 \pm 10$ Chiều rộng chiếu (mm): $940 \pm 5$ Chiều rộng biên (mm): $10 \pm 1$ Chỉ số sợi PeCo, Nm: 20/3 Mật độ sợi, sợi/10 cm: - Dọc (Sợi PeCo): $10 \pm 1$ - Ngang (sợi cói): $120 \pm 3$ Độ bền kéo đứt của sợi PeCo, N, không nhỏ hơn: 120.
3	Chiếu cói CN K14 cỡ 3	Theo tiêu chuẩn của Tổng Cục Hậu Cần. Chiều dài chiếu (mm): $1920 \pm 10$ Chiều rộng chiếu (mm): $1140 \pm 5$ Chiều rộng biên (mm): $10 \pm 1$ Chỉ số sợi PeCo, Nm: 20/3 Mật độ sợi, sợi/10 cm: - Dọc (Sợi PeCo): $10 \pm 1$ - Ngang (sợi cói): $120 \pm 3$ Độ bền kéo đứt của sợi PeCo, N, không nhỏ hơn: 120.

1.3. Các yêu cầu khác: Không yêu cầu.

### Mục 2. Bản vẽ

Không có.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo quy định.