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, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm phúc lợi tập thể tại Trạm Nghiên cứu, Quan trắc Sinh thái và Đa dạng sinh học tại Vườn Quốc gia Biduop- Núi bà/Chi nhánh Ven Biển, gói thầu số 16.
- Địa điểm cung cấp: Trạm Nghiên cứu, Quan trắc Sinh thái và Đa dạng sinh học tại Vườn Quốc gia Biduop- Núi bà, Yang ly, Lạc Dương, tỉnh Lâm Đồng.
 - Chủ đầu tư: Chi nhánh Ven biển/Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày (kể cả ngày lễ, thứ bảy và chủ nhật theo quy định).
- Thời gian nhà thầu hoàn thành việc giao hàng tại Chi nhánh Ven biển: Sớm nhất 12 ngày và chậm nhất 15 ngày liên tục kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

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	Đệm cao su giường 1m	Quy cách: Nệm cao sư tổng hợp được may liền viền tạo thành khối. Áo nệm: Sử dụng vải gấm lạnh; Lớp mousse chần bên trong mặt vải dày 16 li; áo nệm áp dụng công nghệ vải 4D Spacer; Chất liệu: Cao sư tổng hợp KT: (100x200x12)cm Bảo hành: 10 năm Hãng SX: TATANA hoặc tương đương.
2	Đệm cao su giường 1m6	Cấu tạo các lớp nệm: Cao su Công nghệ: Kháng khuẩn; Vi nấm; Cao su thiên nhiên Độ cứng mềm: Cứng trung bình Chất liệu vỏ áo nệm: Vải gấm cao cấp Chứng chỉ: JIS Z 2911 UL 2282 TUV Số lớp nệm: 1 Bảo hành: 12 năm Kích thước: (100x200x10)cm Quy cách: Nệm có trúc bọt hở trải đều trên bề mặt, cho phép không khí lưu thông. Ngăn ngừa được nguy cơ làm ổ của nấm mốc, vi khuẩn gây hại trên mặt nệm khi tiếp xúc với mồ hôi tiết ra từ cơ thể người nằm. Hãng SX: Vạn Thành hoặc tương đương

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
3	Bộ Drap 1m	Chất liệu: 100% cotton Quy cách: Họa tiết trơn Màu sắc: Xám Hãng SX: Amando hoặc tương đương
4	Bộ Drap 1m6	Chất liệu: 100% cotton Quy cách: Họa tiết trơn Màu sắc: Xám Hãng SX: Amando hoặc tương đương
5	Chăn bông	Chất liệu: Tencel và Polyester Kích thước: (200x220)cm Quy cách: Đơn sắc, chống nhăn và có độ bền cao. Màu sắc: Xám Hãng SX: Amando hoặc tương đương
6	Gối đơn	Chất liệu: 100% sợi microgel KT: (45x65)cm Hãng SX: Pasion hoặc tương đương
7	Khăn tắm	Chất liệu: Vải cotton KT: (70x140)cm Màu sắc: Trắng trơn Hãng SX: Costco hoặc tương đương
8	Rèm cửa chính phòng chuyên gia	Kích thước: Ngang 3,5m; cao 3,6m Quy cách: Gồm 2 lớp - Rèm vải bố gấm cản nắng: Rèm đục lỗ 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (3,5m x 3,6m) x 3 lần độ nhún; - Rèm voan cản sáng: Rèm 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (3,5m x 3,6m) x 3 lần độ nhún; - Thanh treo rèm 2 lớp phi 28 và pat đỡ bằng gỗ thông. Chất liệu: Vải bố gấm, voan. Màu sắc: Xám trơn, voan trắng.
9	Rèm cửa phụ phòng chuyên gia	Kích thước: Ngang 2,8m; cao 3,6m Quy cách: Gồm 2 lớp - Rèm vải bố gấm cản nắng: Rèm đục lỗ 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (2,8x3,6)m x 3 lần độ nhún; - Rèm voan cản sáng: Rèm 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (2,8x3,6)m x 3 lần độ nhún; - Thanh treo rèm 2 lớp phi 28 và pat đỡ bằng gỗ thông. Chất liệu: Vải bố gấm, voan. Màu sắc: Xám trơn, voan trắng.
10	Rèm cửa sổ phòng chuyên gia	Kích thước: Ngang 3m; cao 2m Quy cách: Gồm 2 lớp - Rèm vải bố gấm cản nắng: Rèm đục lỗ 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (3x2)m x 3 lần độ nhún; Rèm voan cản sáng: Rèm 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (3x2)m x 3 lần độ nhún; - Thanh treo rèm 2 lớp phi 28 và pat đỡ bằng gỗ thông. Chất liệu: Vải bố gấm, voan. Màu sắc: Xám tron, voan trắng.
11	Rèm cửa chính phòng làm việc	Kích thước: Ngang 2m; cao 3,6m Quy cách: Gồm 2 lớp - Rèm vải bố gấm cản nắng: Rèm đục lỗ 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (2x3,6)m x 3 lần độ nhún; - Rèm voan cản sáng: Rèm 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		nam châm; (2x3,6)m x 3 lần độ nhún; - Thanh treo rèm 2 lớp phi 28 và pat đỡ bằng gỗ thông. Chất liệu: Vải bố gấm, voan. Màu sắc: Xám trơn, voan trắng.
12	Rèm cửa sổ phòng làm việc	Kích thước: Ngang 4m; cao 2m Quy cách: Gồm 2 lớp - Rèm vải bố gấm cản nắng: Rèm đục lỗ 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (4x2)m x 3 lần độ nhún; - Rèm voan cản sáng: Rèm 2 tấm gạt hai bên; Hai dây cột nam châm; (4x2)m x 3 lần độ nhún; - Thanh treo rèm 2 lớp phi 28 và pat đỡ bằng gỗ thông. Chất liệu: Vải bố gấm, voan. Màu sắc: Xám tron, voan trắng.
13	Bộ đệm sofa băng phòng khách	Chất Liệu: Vải bố thun + Ruột cao su tổng hợp Kích thước: (200 x 90 x 10)cm Quy cách: gồm 3 phần - Phần đệm ngồi: Có dây khóa kéo; Kích thước: (90 x 200 x 10)cm - Phần tựa lưng: Có dây khóa kéo; Kích thước: (90 x 200 x 10)cm - Gối ôm: 04 cái; Có dây khóa kéo; KT: (45 x 65)cm; ruột bông gòn. Màu sắc: Nâu nhạt
14	Bộ đệm sofa đơn phòng khách	Chất Liệu: Vải bố thun + Ruột cao su tổng hợp Kích thước: (90 x 90 x 10)cm Quy cách: gồm 3 phần - Phần đệm ngồi: Có dây khóa kéo; Kích thước: (90 x 90 x 10)cm - Phần tựa lưng: Có dây khóa kéo; Kích thước: (90 x 90 x 10)cm - Gối ôm: 01 cái; Có dây khóa kéo; KT: (45 x 65)cm; ruột bông gòn. Màu sắc: Nâu nhạt
15	Bộ đệm Sofa góc chéo	Chất Liệu: Vải bố thun + Ruột cao su tổng hợp Kích thước: (151,5 x 200 x 10)cm Quy cách: gồm 3 phần - Phần đệm ngồi: Có dây khóa kéo; 02 cái; Kích thước: (151,5 x 90 x 10)cm và (200 x 90 x 10)cm Phần tựa lưng: Có dây khóa kéo; 02 cái; Kích thước: (151,5 x 90 x 10)cm và (200 x 90 x 10)cm Gối ôm: 07 cái; Có dây khóa kéo; KT: (45 x 65)cm; ruột bông gòn. Màu sắc: Nâu nhạt
16	Đệm ghế đơn	Chất Liệu: Vải bổ thun + Ruột cao su tổng hợp Kích thước: (79 x 72 x 10)cm Quy cách: gồm 3 phần - Phần đệm ngồi: Có dây khóa kéo; Kích thước: ((79 x 72 x 10)cm - Phần tựa lưng: Có dây khóa kéo; Kích thước: (79 x 72 x 10)cm - Gối ôm: 01 cái; Có dây khóa kéo; KT: (45 x 65)cm; ruột bông gòn. Màu sắc: Nâu nhạt

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
17	Bàn ghế Inox	Chất liệu: inox 304 Diện tích chiếm dụng không gian: 1m7 đến 1m9 Quy cách: mặt bàn tròn có họa tiết khắc lazer trống đồng. 1 bàn tròn 1m2, mặt bàn cao 75cm cách đất . 10 Ghế đẩu inox 304 dầy 0,8mm (ghế cao 47cm cách đất) Có thể gấp gọn.

1.3. Các yêu cầu khác

- Khi lập danh sách tính năng kỹ thuật của hàng hóa trong HSDT, đề nghị các nhà thầu lập theo thứ tự danh mục trong HSMT.
- Bên trúng thầu phải cam kết trả tiền cho các phụ kiện và những vật dụng hỗ trợ cần thiết khác để tạo điều kiện thuận lợi trong quá trình sử dụng.
- Trong thời gian thực hiện hợp đồng, nếu nhà thầu thay đổi tiêu chuẩn kỹ thuật thiết bị đã mô tả trong HSMT thì nhà thầu phải thông báo bằng văn bản với bên mời thầu và phải được sự đồng ý của bên mời thầu.
- Nhà thầu phải cam kết bằng văn bản phương thức và thời gian bảo hành sản phẩm thiết bị nhằm khắc phục nhanh chóng sự cố theo như yêu cầu trong HSMT. Các linh kiện thay thế phải có chất lượng ngang bằng hoặc cao hơn.
- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo Mục yêu cầu kỹ thuật Chương này trong HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh.
- Nhà thầu chịu mọi trách nhiệm bảo trì miễn phí và bảo hành theo thời gian yêu cầu bắt đầu từ ngày nghiệm thu bàn giao hoàn thành.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ