

Số: 92 /TM-TTGCTVNTS

Ninh Phước, ngày 24 tháng 4 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Về việc cung cấp báo giá nhà màng

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị

Căn cứ Quyết định số 552/QĐ-SNNPTNT ngày 30/12/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Ninh Thuận Về việc giao dự toán chi ngân sách nhà nước năm 2023 cho các đơn vị trực thuộc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Để có cơ sở xây dựng Kế hoạch lựa chọn nhà thầu thực hiện gói thầu mua Nhà màng trồng nho theo quyết định được duyệt, Trung tâm Dịch vụ giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản tỉnh Ninh Thuận đề nghị các quý công ty, đơn vị có chức năng và khả năng về cung cấp nhà màng quan tâm báo giá gửi về Trung tâm, cụ thể như sau:

- Danh mục báo giá: Nhà màng trồng nho (Yêu cầu chi tiết kèm theo)
- Thời hạn gửi báo giá: Trước ngày 06 tháng 5 năm 2023
- Hình thức báo giá: Gửi về Trung tâm Dịch vụ giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản tỉnh Ninh Thuận hoặc nộp trực tiếp tại phòng Tổ chức - Hành chính Trung tâm, địa chỉ: Xã An Hải, huyện Ninh Phước, tỉnh Ninh Thuận.

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Phòng Tổ chức - Hành chính Trung tâm Dịch vụ giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản tỉnh Ninh Thuận, Số điện thoại: 0259.3633009, email: ttdvgiongctvnts@ninhthuan.gov.vn

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website Trung tâm;
- Sở NN và PTNT (báo cáo);
- Lưu: VT, TCHC.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Dũng



YÊU CẦU CHI TIẾT NHÀ MÀNG TRỒNG NHO

Kèm theo Thư mời số 92 /TM-TTGCTVNTS ngày 24 tháng 4 năm 2023 của Trung tâm Dịch vụ giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản tỉnh Ninh Thuận

I. Yêu cầu kỹ thuật nhà màng

STT	Đặc tính kỹ thuật	Ghi chú
01	Mô tả chung	
	- Nhà màng trồng nho dạng một mái hờ và có trượt gió - Tổng diện tích thực hiện: 2.150 m² chia làm 02 nhà - Khẩu độ nhà: 9,6 m - Chiều rộng theo khẩu độ: 03 x 9,6 m - Chiều cao đỉnh mái: 7,5 m - Cao độ máng nước tối đa: 4,5 m - Khoảng cách các kèo: 4 m - Trượt gió: 1,5 m x 2 x 36 m (bố trí hai bên) - Nhà màng thiết kế có nhà chờ cách ly có cửa lùa với diện tích: 03 m x 04 m = 12 m² - Chân nhà màng tính từ mặt đất lên độ cao 0,8 m được lợp bằng màng polyethylene dày 150micron chống được tia UV, tỷ lệ truyền sáng >90%, tỷ lệ tán xạ ánh sáng >70% để tạo nên vách cách ly với môi trường bên ngoài. - Mái nhà màng được lợp bằng màng polyethylene dày 150 micron, chống được tia UV, tỷ lệ truyền sáng >90%, tỷ lệ tán xạ ánh sáng >70%, bảo đảm ngăn cách ly với môi trường bên ngoài. - Vách nhà lợp bằng lưới chắn côn trùng 50 mesh, chất liệu HDPE đảm bảo ngăn côn trùng hại nho, được đóng mở hệ thống motor (02 cái/02 nhà và đóng mở 04 vách/01 nhà). - Nhà chịu được sức gió: tối thiểu là 90 km/h. - Tải trọng treo cây trồng: tối thiểu 25kg/ m²	
02	Mô tả chi tiết	
2.1	Móng, cột nhà màng	
	- Móng nhà màng phải được đúc Bê tông, có kích thước phù hợp đảm bảo sự chắc chắn của nhà màng. - Cột nhà màng bằng thép mạ kẽm, có đường kính 75mm dày 1,4mm.	
2.2	Máng thoát nước	
	Nhà màng có máng thoát nước đi theo các cột biên mặt ngoài và theo hàng cột giữa nhà màng được làm bằng thép tấm mạ kẽm, dày tối thiểu 1,2 mm, kích thước tối thiểu (cao x rộng): 300mm x 110mm), đảm bảo thoát	

STT	Đặc tính kỹ thuật	Ghi chú
	nước tốt.	
2.3	Ống thoát nước	
	Từ các máng thoát nước xuống tới mặt đất có ống thoát nước nhựa PVC loại tốt, loại đường kính 114 mm, mỗi ống thoát có 01 co tại cuối ống để nước chảy vào hệ thống mương thoát nước.	
2.4	Hệ giằng khung nhà, liên kết nhà	
	- Thanh giằng khoang đầu hồi: làm bằng thép mạ kẽm, đường kính 42mm dày 1,4mm - Các thanh giằng: làm bằng thép mạ kẽm Oval 30 x 60, dày 1,4mm. - Xà gồ làm bằng thép mạ kẽm, đường kính 40mm dày 1,2mm. - Thanh ke chống vòm: Làm bằng thép mạ kẽm, loại có đường kính 42mm, dày 4mm và đường kính 27mm, dày 1,1mm - Liên kết với khung nhà bằng các khớp nối bằng thép và hệ thống ốc vít, bulông. - Hệ thống nhà và màng, lưới được liên kết cố định bằng thanh nẹp và lò xo.	
2.5	Hệ thống giàn trồng nho	
	Giàn được thực hiện theo loại dàn ngang, bằng cách kéo cáp thép mạ kẽm loại 10mm và 05mm qua hệ thống trụ nhà màng; hệ thống dây kẽm 03mm được đan ô xen kẽ 40cm; chiều cao dàn trồng 2,2 m.	
2.6	Hệ thống tưới nhỏ giọt:	
	- Hệ thống sử dụng dây nhỏ giọt bằng chất liệu HDPE, các dây nhỏ giọt (20cm có 01 lỗ nhỏ giọt) được bố trí quanh gốc nho, khi vận hành thông qua các lỗ nhỏ giọt nước được nhỏ từng giọt trên mặt đất sẽ thấm thấu và lan tỏa đều quanh gốc, đảm bảo tất cả các cây trồng đều nhận được lượng nước đều nhau. Hệ thống được vận hành tự động, thông qua tủ điều khiển và các van khu vực. - Yêu cầu của hệ thống tưới dây nhỏ giọt là tiết kiệm nước, có thể pha dinh dưỡng vào nước để tưới cho cây trồng, không tốn công lao động, cây trồng phát triển tốt và đồng đều.	
2.7	Bộ châm dinh dưỡng	
	Bộ châm dinh dưỡng sử dụng nguồn điện: 220V AC, kết nối wifi 2.4Ghz, điều khiển bơm tưới theo chu kỳ cài đặt, cảm biến: EC, PH, độ ẩm đất, Bơm dinh dưỡng: 500ml/	

STT	Đặc tính kỹ thuật	Ghi chú
	phút, bơm trộn, có hệ thống ống hút dinh dưỡng, hộp lấy mẫu, tủ điện bảo vệ và điều khiển bơm; Số lượng 02 cái/02 nhà.	

II. Yêu cầu khác

1. Có thiết kế chi tiết nhà màng kèm theo báo giá
2. Thời gian lắp đặt: Tối đa 60 ngày, kể từ ngày bàn giao mặt bằng
3. Thời gian bảo hành: 12 tháng, kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.
4. Giá báo giá: Bao gồm cả các loại thuế, phí theo quy định