

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

- Chủ đầu tư: Trường Đại học Tiền Giang
- Tên gói thầu: Gói 1: Mua tế bào gốc;
- Tên dự toán: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tế bào gốc trong việc hỗ trợ điều trị bệnh thiếu máu do *Ehrlichia spp.* trên giống chó Poodle tại tỉnh Đồng Tháp;
- Địa điểm thực hiện: Trường Đại học Tiền Giang, địa chỉ: Ấp Thân Bình, xã Châu Thành, tỉnh Đồng Tháp;
- Nguồn vốn: Kinh phí từ nguồn Sự nghiệp Khoa học công nghệ
- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng (tương đương 365 ngày)

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

- Nhà thầu phải lập bảng thuyết minh so sánh thông số kỹ thuật hàng hóa dự thầu để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu theo quy định bên dưới, nhà thầu lập theo biểu mẫu sau:

TT	Tên hàng hóa dự thầu	Ký mã hiệu/nhãn mác sản phẩm	Tên nhà sản xuất	Nước sản xuất/xuất xứ	Thông số kỹ thuật theo yêu cầu E-HSMT	Thông số kỹ thuật do nhà thầu đề xuất	Liệt kê sự khác nhau về thông số kỹ thuật giữa E-HSMT và E-HSDT (nếu có) và kèm tài liệu chứng minh ^(*)	Lô sản xuất/Năm sản xuất
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...

(*) Ghi chú: Trường hợp nhà thầu liệt kê sự khác nhau về thông số kỹ thuật giữa E-HSMT và E-HSDT, nhà thầu phải đính kèm tài liệu chứng minh.

-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:

STT	DANH MỤC HÀNG HÓA	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	ĐỢT GIAO HÀNG
1	Tế bào gốc mỡ chó	1ml/ống	360	Đợt 1
2	Tế bào gốc mỡ chó	1ml/ống	300	Đợt 2
3	Tế bào gốc mỡ chó	1ml/ống	300	Đợt 3
4	Tế bào gốc mỡ chó	1ml/ống	240	Đợt 4

Thông số sản phẩm tế bào gốc mỡ chó:

Nội độc tố (Endotoxin)	Được kiểm tra định kỳ theo lô sản xuất Mức nội độc tố nằm trong giới hạn cho phép theo tiêu chuẩn sinh học ứng dụng
Mycoplasma	Kết quả kiểm tra: âm tính
Khả năng biệt hóa	Tế bào gốc nguồn gốc chó có khả năng biệt hóa đa dòng thành tế bào xương, tế bào sụn và tế bào mỡ khi nuôi cấy trong điều kiện cảm ứng thích hợp.
Độ vô khuẩn	Sản phẩm đạt yêu cầu vô trùng, không phát hiện vi sinh vật gây bệnh theo phương pháp kiểm tra tiêu chuẩn.
Số lượng tế bào	Cung cấp theo các quy cách sau: 1×10^6 tế bào / 0,5 ml dung dịch bảo quản 2×10^6 tế bào / 0,5 ml dung dịch bảo quản 3×10^6 tế bào / 0,5 ml dung dịch bảo quản – Sai số cho phép: $\pm 15\%$.
Tỷ lệ tế bào sống sau rã đông	$\geq 90\%$, được xác định bằng phương pháp đánh giá khả năng sống tế bào phù hợp
Điều kiện và thời gian bảo quản	Bảo quản trong điều kiện đông sâu: Tối đa 36 tháng ở nhiệt độ khoảng -196°C (nitơ lỏng), hoặc Tối đa 06 tháng ở nhiệt độ khoảng -80°C đến -86°C .

Ghi chú:

- Trong quá trình chào thầu nhà thầu phải ghi rõ ràng và chi tiết ký mã hiệu, chủng loại, hãng chế tạo, nguồn gốc, xuất xứ mà **không được ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương”**.

- Nhãn hiệu nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ để tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa hoặc số catalogue, không phải thông số kỹ thuật để đánh giá.

- Tất cả những ký tự, ký hiệu được hiểu liên quan tới nhà sản xuất, nước sản xuất, mã hàng hóa nếu có xuất hiện trong E-HSMT chỉ mang tính chất tham khảo, giúp nhà thầu hiểu đúng về hàng hóa không nhằm mục đích chỉ định hoặc hạn chế sự tham gia của bất kỳ nhà thầu nào theo đúng tinh thần hướng dẫn của Luật Đấu thầu, Nghị định, Thông tư, chỉ thị của Thủ tướng Chính phủ hiện hành. Nếu cụm từ này xuất hiện hoặc được nêu trong bất cứ vị trí nào hoặc trang nào

trong E-HSMT đều chỉ mang tính chất tham khảo và chỉ dẫn nhà thầu.

- Trường hợp Nhà thầu đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa khác so với yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải lập bảng so sánh về Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng và kèm tài liệu chứng minh miễn là cho Chủ đầu tư thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu thì vẫn được Chủ đầu tư xem xét chấp thuận.

- Tương đương: có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương hoặc tốt hơn

1.3. Các yêu cầu khác: Không yêu cầu

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

+ Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu; chủ đầu tư có quyền chấm dứt hợp đồng và thông báo cho Bộ Tài chính để đánh giá uy tín của nhà thầu