

PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

I. Giới thiệu:

1. Khái quát về dự án/dự toán mua sắm và gói thầu.

- Dự toán nhiệm vụ: “Điều tra, bảo tồn và phát triển các loài thuộc chi Bình vôi (*Stephania* Lour) thuộc họ Tiết dê (*Menispermaceae*)” tại Vườn Quốc gia Xuân Liên, tỉnh Thanh Hóa.

- Chủ đầu tư: Ban quản lý Vườn Quốc gia Xuân Liên

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Tư vấn điều tra, bảo tồn và phát triển các loài thuộc chi Bình vôi (*Stephania* Lour) thuộc họ Tiết dê (*Menispermaceae*) tại Vườn quốc gia Xuân Liên, tỉnh Thanh Hóa.

- Nguồn vốn: Từ nguồn sự nghiệp kinh tế ngân sách tỉnh hàng năm (Trong đó, kinh phí thực hiện năm 2025 là 1.250 tỷ đồng, đã được giao tại Quyết định số 5107/QĐ-UBND ngày 24/12/2024 của UBND tỉnh).

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn hai túi hồ sơ.

- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025.

- Hình thức hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 26 tháng.

2. Phạm vi và quy mô thực hiện

Nhiệm vụ thực hiện tại Vườn Quốc gia Xuân Liên với tổng diện tích là 23.816,23 ha thuộc địa phận hành chính của 05 xã, bao gồm: Xã Bát Mọt, xã Yên Nhân, xã Lương Sơn, xã Vạn Xuân và xã Thường Xuân.

3. Mục tiêu nhiệm vụ

4.1. Mục tiêu chung: Xây dựng được cơ sở dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm phân bố, tình trạng khai thác, sử dụng và thực hiện các giải pháp bảo tồn, phát triển bền vững các loài thuộc chi Bình vôi tại Ban quản lý Vườn Quốc gia Xuân Liên, tỉnh Thanh Hóa.

4.2. Mục tiêu cụ thể:

- Xác định thành phần loài trong chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

- Xác định các đặc điểm phân bố bao gồm vị trí, đặc điểm địa hình, sinh thái khu vực phân bố của các loài thuộc chi Bình vôi.

- Đánh giá hiện trạng quần thể, trữ lượng của các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

- Đánh giá tác động đa dạng sinh học đối với các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

- Bảo tồn và phát triển các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên

II. Phạm vi công việc của nhà thầu:

1. Nội dung nhiệm vụ

1.1. Điều tra đa dạng thực vật rừng (các loài thuộc chi Bình vôi).

a) Công tác thực địa

- Di chuyển trong quá trình điều tra tại rừng trên các tuyến.
- Mở tuyến điều tra, mô tả đoạn, điều tra thu thập số liệu trên tuyến điều tra các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.
- Điều tra, thu thập số liệu cấu trúc rừng, đa dạng thực vật rừng.
- Điều tra, thu thập số liệu tái sinh rừng.
- Điều tra, thu thập số liệu cây bụi thảm tươi.
- Điều tra, khoanh vẽ bản đồ phân bố các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

- Hoàn chỉnh bản đồ và số liệu thực địa.

b) Công tác nội nghiệp

- Nhập số liệu điều tra vào máy tính theo các biểu điều tra.
- Tính toán tài liệu đa dạng thực vật rừng trên tuyến điều tra.
- Tính toán số liệu đo đếm tái sinh.
- Tính toán số liệu đo đếm cây bụi.
- Xử lý, in ấn tiêu bản ảnh (thể hiện đại diện các thông tin rễ, thân, lá, hoa, quả) của các loài thuộc chi Bình vôi.

- Viết các báo cáo chuyên đề:

+ Báo cáo chuyên đề 1: Hiện trạng thành phần các loài thuộc chi Bình vôi phân bố tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

+ Báo cáo chuyên đề 2: Đặc điểm cấu trúc, đa dạng thực vật rừng, tái sinh rừng, cây bụi nơi phân bố các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

+ Báo cáo chuyên đề 3: Thực trạng các cơ sở, tổ chức, cá nhân kinh doanh, chế biến, sản xuất lâm nghiệp; các mô hình phát triển lâm sản ngoài gỗ, trồng dược liệu và tác động đa dạng sinh học liên quan tới các loài thuộc chi Bình vôi.

1.2 Xây dựng Kế hoạch bảo tồn và phát triển các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên.

1.3. Nghiệm thu, tổng kết: Xây dựng báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt kết quả

2. Các nhiệm vụ cụ thể của nhà thầu

TT	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Khối lượng	Thời gian và khối lượng thực hiện		
				2025	2026	2027
1	Điều tra đa dạng thực vật rừng					
1.1	Công tác thực địa					
-	Di chuyển trong quá trình điều tra tại rừng trên các tuyến (50 tuyến x khoảng giữa các tuyến là 2 km)	Km	100	50 km	50 km	
-	Mở tuyến điều tra, mô tả đoạn, điều tra thu thập số liệu trên tuyến điều tra các loài thực vật rừng nguy cấp, quý, hiếm thuộc chi Bình vôi tại VQG Xuân Liên (50 tuyến x 4 km/tuyến)	Km	200	100 km	100 km	
-	Điều tra, thu thập số liệu cấu trúc rừng, đa dạng thực vật rừng (Diện tích 2.000 m ² /Ô).	ÔTC	50	25 ÔTC	25 ÔTC	
-	Điều tra, thu thập số liệu tái sinh rừng (Diện tích 25 m ² /Ô)	OTS	250	125 OTS	125 OTS	
-	Điều tra, thu thập số liệu cây bụi thảm tươi (Diện tích 25 m ² /Ô)	OCB	250	125 OCB	125 OCB	
-	Điều tra, khoanh vẽ bản đồ phân bố các loài thuộc chi Bình vôi tại VQG Xuân Liên	Ha	3000		3000 ha	
-	Hoàn chỉnh bản đồ và số liệu thực địa	Ha	23816		23816 ha	
-	Văn phòng phẩm phục vụ điều tra thực địa (Chi phí thực tế)	Trọn gói	1			
1.2	Công tác nội nghiệp					
-	Nhập số liệu điều tra vào máy tính theo các biểu điều tra:					
+	<i>Biểu điều tra tuyến xác định hiện trạng thành phần loài, phân bố các loài thuộc chi Bình vôi</i>	<i>Biểu</i>	50	25 <i>Biểu</i>	25 <i>Biểu</i>	
+	<i>Biểu điều tra cấu trúc rừng, đa dạng thực vật rừng</i>	<i>Biểu</i>	50	25 <i>Biểu</i>	25 <i>Biểu</i>	
+	<i>Biểu điều tra cây tái sinh</i>	<i>Biểu</i>	250	125 <i>Biểu</i>	125 <i>Biểu</i>	

TT	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Khối lượng	Thời gian và khối lượng thực hiện		
				2025	2026	2027
+	<i>Biểu điều tra cây bụi</i>	<i>Biểu</i>	250	<i>125 Biểu</i>	<i>125 Biểu</i>	
-	Tính toán tài liệu đa dạng thực vật rừng trên tuyến điều tra	Km	200	100 km	100 km	
-	Tính toán số liệu cây tái sinh	OTS	250	125 OTS	125 OTS	
-	Tính toán số liệu cây bụi	OCB	250	125 OCB	125 OCB	
-	Xử lý, bảo quản tiêu bản (thể hiện đại diện các thông tin thân, lá, hoa, quả của các loài thuộc chi Bình vôi	Mẫu	20			20 mẫu
-	Xây dựng báo cáo chuyên đề 1: Hiện trạng thành phần các loài thuộc chi bình vôi phân bố tại VQG Xuân Liên					
+	Phân tích số liệu phục vụ viết báo cáo	BC	1		1 BC	
+	Viết báo cáo chuyên đề	BC	1		1 BC	
-	Xây dựng báo cáo chuyên đề 2: Đặc điểm cấu trúc, đa dạng thực vật rừng, tái sinh rừng, cây bụi nơi phân bố các loài thuộc chi Bình vôi tại VQG Xuân Liên					
+	Phân tích số liệu phục vụ viết báo cáo	BC	1			1 BC
+	Viết báo cáo chuyên đề	BC	1			1 BC
-	Xây dựng báo cáo chuyên đề 3: Thực trạng các cơ sở, tổ chức, cá nhân kinh doanh, chế biến, sản xuất lâm nghiệp; các mô hình phát triển lâm sản ngoài gỗ, trồng dược liệu và tác động đa dạng sinh học liên quan tới các loài thuộc chi Bình vôi.					
+	Phân tích số liệu phục vụ viết báo cáo	BC	1		1 BC	
+	Viết báo cáo chuyên đề	BC	1		1 BC	

TT	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Khối lượng	Thời gian và khối lượng thực hiện		
				2025	2026	2027
2	Xây dựng kế hoạch bảo tồn và phát triển các loài thuộc chi Bình vôi tại VQG Xuân Liên					
+	Phân tích số liệu phục vụ viết kế hoạch	KH	1			1 KH
+	Viết kế hoạch	KH	1			1 KH
3	Xây dựng báo cáo tổng kết nhiệm vụ (BC chính và tóm tắt)					
-	Phân tích số liệu phục vụ viết báo cáo	BC	1			1 BC
-	Viết báo cáo chuyên đề	BC	1			1 BC

3. Dự kiến thời gian chuyên gia bắt đầu thực hiện DVTV: Ngay sau khi Chủ đầu tư và nhà thầu ký kết hợp đồng tư vấn.

III. Báo cáo và thời gian thực hiện:

- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện nhiệm vụ (kèm báo cáo tóm tắt) (Năm 2027).

- Hệ thống các báo cáo chuyên đề:

+ Báo cáo chuyên đề 1: Hiện trạng thành phần các loài thuộc chi Bình vôi phân bố tại Vườn Quốc gia Xuân Liên (Năm 2026).

+ Báo cáo chuyên đề 2: Đặc điểm cấu trúc, đa dạng thực vật rừng, tái sinh rừng, cây bụi nơi phân bố các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên (Năm 2027)

+ Báo cáo chuyên đề 3: Thực trạng các cơ sở, tổ chức, cá nhân kinh doanh, chế biến, sản xuất lâm nghiệp; các mô hình phát triển lâm sản ngoài gỗ, trồng dược liệu và tác động đa dạng sinh học liên quan tới các loài thuộc chi Bình vôi (Năm 2026).

- Các sản phẩm khác:

+ Kế hoạch bảo tồn và phát triển các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên (Năm 2027)

+ Bản đồ phân bố các loài thuộc chi Bình vôi tại Vườn Quốc gia Xuân Liên, tỷ lệ 1/25.000 (Năm 2026)

+ 20 mẫu tiêu bản ảnh (thể hiện đại diện các thông tin rễ, thân, lá, hoa, quả) của các loài thuộc chi Bình vôi (Năm 2027)

+ 01 bài báo về một phần kết quả thực hiện nhiệm vụ được đăng trên tạp chí uy tín (Năm 2027)

IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu:

- Đối với kinh nghiệm thực hiện các dự án trước đây của nhà thầu:

Yêu cầu nhà thầu cung cấp Tài liệu liên quan đến dự án: Scan bản gốc hoặc bản sao chứng thực Hợp đồng, xác nhận của Chủ đầu tư về việc hoàn thành hợp đồng hoặc biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hợp đồng; Hoá đơn xuất cho chủ đầu tư; Hợp đồng phải kèm theo phụ lục hoặc BBNT hoặc các tài liệu có tính pháp lý tương đương khác để chứng minh khối lượng công việc thực hiện. (Với các hợp đồng mà nhà thầu đã tham gia với tư cách là thành viên liên danh hoặc nhà thầu phụ thì chỉ tính giá trị phần việc do nhà thầu thực hiện hoặc với các hợp đồng mà nhà thầu tham gia với tư cách là nhà thầu phụ thì phải được Nhà thầu chính, Chủ đầu tư xác nhận hoặc tài liệu pháp lý tương đương khác).

Với kinh nghiệm thực hiện các dự án tương tự của liên danh nhà thầu, từng thành viên liên danh nhà thầu phải thỏa mãn điều kiện theo yêu cầu của E-HSMT. Số điểm phân năng lực kinh nghiệm thực hiện các dự án tương tự được tính theo số điểm thấp nhất của thành viên liên danh.

- Đối với nhân sự được đề xuất, Nhà thầu cung cấp các tài liệu sau:

+ Bằng cấp, chứng chỉ chuyên môn theo yêu cầu của E-HSMT;

+ Bảng kê khai lý lịch chuyên gia tư vấn theo mẫu số 07 của E-HSMT. Bảng kê khai lý lịch chuyên gia tư vấn là cơ sở để đánh giá Năng lực, kinh nghiệm của nhân sự;

+ Hợp đồng lao động của nhân sự;

+ Tài liệu chứng minh Kinh nghiệm thực hiện các dự án tương tự: Hợp đồng; Biên bản nghiệm thu hoàn thành hoặc thanh lý hợp đồng hoặc tài liệu hợp pháp tương đương khác; Quyết định phân công nhiệm vụ cho nhân sự để chứng minh về việc đã thực hiện dự án tương tự.

V. Trách nhiệm của chủ đầu tư:

Chủ đầu tư sẽ tạo mọi điều kiện hỗ trợ cần thiết trong khả năng của mình về điều kiện làm việc, cán bộ hỗ trợ và những tài liệu có liên quan đến nhiệm vụ của tư vấn, kể cả các tài liệu nghiên cứu liên quan hiện có nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho nhà thầu thực hiện nhiệm vụ của mình.