

## PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

### CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

*“Điều khoản tham chiếu” bao gồm những nội dung chủ yếu sau:*

#### **I. Giới thiệu:**

##### ***1. Mô tả khái quát về nhiệm vụ:***

- Tên dự toán: Nhiệm vụ và dự toán kinh phí Điều tra, cập nhật cơ sở dữ liệu động, thực vật tại Khu dự trữ sinh quyển quần đảo Cát Bà.

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Điều tra, cập nhật cơ sở dữ liệu động, thực vật tại Khu dự trữ sinh quyển quần đảo Cát Bà;

- 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

- Hình thức hợp đồng: Trọn gói

- Phạm vi thực hiện: Thực hiện trên toàn bộ ranh giới hành chính của Khu dự trữ sinh quyển quần đảo Cát Bà.

- Thời gian thực hiện: 180 ngày.

- Mục tiêu chung: Cập nhật thêm vào bộ cơ sở dữ liệu về đa dạng sinh học gồm 300 loài nâng tổng số loài lên 1.600 loài góp phần quản lý tài nguyên đa dạng sinh học cho Khu dự trữ sinh quyển Cát Bà.

- Mục tiêu cụ thể:

+ Bổ sung được thông tin cơ sở dữ liệu cho các loài động vật, thực vật, côn trùng và nấm tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà.

+ Xây dựng và cập nhật được danh lục các loài động vật, thực vật, côn trùng và nấm được sử dụng để xây dựng cơ sở dữ liệu.

+ Tạo lập được cơ sở dữ liệu và cập nhật cơ sở dữ liệu các loài vào phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu về đa dạng sinh học các loài động thực vật tại KDTSQ quần đảo Cát Bà.

##### ***2. Mô tả mục đích tuyển chọn nhà thầu:***

Lựa chọn nhà thầu tư vấn đáp ứng đủ năng lực và kinh nghiệm để thực hiện đầy đủ các yêu cầu của gói thầu, đảm bảo tiến độ và chất lượng.

#### **II. Phạm vi công việc:**

##### ***1. Mô tả chi tiết phạm vi công việc đối với nhà thầu,***

- Tóm tắt công việc chính của gói thầu:

+ Điều tra, thu thập bổ sung dữ liệu về thành phần loài đặc điểm sinh học sinh thái, phân bố và tình trạng của các loài động, thực vật và nấm tại khu dự trữ sinh quyển quần đảo Cát Bà.

+ Cập nhật danh lục các loài được xây dựng cơ sở dữ liệu tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà.

+ Tạo lập cơ sở dữ liệu thông tin các loài thu thập bổ sung mới và cập nhật phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu về đa dạng sinh học các loài động thực vật tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà vốn: Kinh phí nhiệm vụ thường xuyên không giao tự chủ năm 2026.

- Chủ đầu tư: Vườn Quốc gia Cát Bà
- Địa điểm: Khu dự trữ sinh quyển quần đảo Cát Bà
- Thời gian, tiến độ thực hiện: 180 ngày
- Nguồn vốn: Kinh phí nhiệm vụ thường xuyên không giao tự chủ năm 2026

**2. Mô tả các nhiệm vụ cụ thể do nhà thầu phải tiến hành trong thời gian thực hiện gói thầu tư vấn:**

Thông tin trong các bảng phạm vi công việc dưới đây là cơ sở để nhà thầu lập bảng chào giá theo Mẫu tương ứng quy định tại Chương IV – Biểu mẫu mời thầu và dự thầu.

TT	Các bước công việc	Đơn vị tính	Khối lượng
<b>I</b>	<b>Điều tra, thu thập bổ sung dữ liệu về thành phần loài đặc điểm sinh học sinh thái, phân bố và tình trạng của các loài động, thực vật và nấm tại khu dự trữ sinh quyển quần đảo Cát Bà.</b>		
<b>1.1</b>	<b>Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Thú</b>		
1.1.1	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Thú theo tuyến	Km	30
1.1.2	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Thú theo điểm	Điểm điều tra	15
<b>1.2</b>	<b>Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Chim</b>		
1.2.1	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Chim theo tuyến	Km	30
1.2.2	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Chim theo điểm	Điểm điều tra	15

TT	Các bước công việc	Đơn vị tính	Khối lượng
1.3	<i>Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Bò sát, Lưỡng cư</i>		
1.3.1	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Bò sát, Lưỡng cư theo tuyến	Km	30
1.4	<i>Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Côn trùng</i>		
1.4.1	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, tập tính, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Côn trùng theo điểm	Điểm điều tra	15
1.5	<i>Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài thực vật</i>		
1.5.1	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài thực vật theo tuyến	Km	30
1.6	<i>Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Nấm</i>		
1.6.1	Điều tra, thu thập bổ sung các thông tin, dữ liệu về thành phần loài, đặc điểm sinh học, sinh thái, phân bố, tình trạng bảo tồn của các loài Nấm theo tuyến	Km	30
II	<b>Cập nhật danh lục các loài được xây dựng cơ sở dữ liệu tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà</b>		
2.1	<i>Cập nhật danh mục các loài động vật được xây dựng CSDL gồm các loài đã được xây dựng và các loài xây dựng mới tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà</i>	Danh mục	1
2.2	<i>Cập nhật danh mục các loài thực vật được xây dựng CSDL gồm các loài đã được xây dựng và các loài xây dựng mới tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà</i>	Danh mục	1

TT	Các bước công việc	Đơn vị tính	Khối lượng
III	<b>Tạo lập cơ sở dữ liệu thông tin các loài thu thập bổ sung mới và cập nhật phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu về đa dạng sinh học các loài động thực vật tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà</b>		
3.1	<b>Tạo lập cơ sở dữ liệu thông tin 300 loài mới tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà</b>		
3.1.1	Tính toán và tổng hợp số liệu điều tra thực vật rừng trên tuyến	Km	30
3.1.2	Tính toán và tổng hợp số liệu điều tra động vật rừng trên tuyến	Km	90
3.1.3	Tính toán và tổng hợp số liệu điều tra các loài nấm trên tuyến	Km	30
3.1.4	Tính toán và tổng hợp số liệu trên các điểm điều tra	Điểm điều tra	45
3.2	<b>Cập nhật cơ sở dữ liệu thông tin 300 loài mới vào phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu đa dạng sinh học cho Khu DTSQ quần đảo Cát Bà</b>		
3.2.1	Nhập số liệu thông tin 300 loài mới vào phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu đa dạng sinh học cho Khu DTSQ quần đảo Cát Bà	Biểu/Loài	300

3. Dự kiến thời gian chuyên gia bắt đầu thực hiện DVTV: Sau khi Hợp đồng có hiệu lực, theo yêu cầu của Chủ đầu tư, cụ thể trong quá trình thương thảo hoàn thiện Hợp đồng.

### III. Báo cáo và thời gian thực hiện:

TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học, kỹ thuật cần đạt	Ghi chú
1	Báo cáo kết quả thu thập bổ sung cơ sở dữ liệu cho các loài động vật, thực vật, côn trùng và nấm tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà	Báo cáo được trình bày khoa học, đúng quý định, thể hiện được đầy đủ kết quả bổ sung cơ sở dữ liệu cho từng loài, nhóm loài, xác định rõ các thông tin được sử dụng làm cơ sở dữ liệu.	01 báo cáo
2	Danh lục các loài động vật, thực vật, nấm được chọn xây dựng cơ sở dữ liệu tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà	Danh lục được trình bày khoa học, đầy đủ thông tin, các thông tin được cập nhật mới nhất theo các công bố khoa học.	02 danh lục: động vật, thực vật, nấm
3	Cập nhật vào phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu về đa dạng sinh học các loài động thực vật tại Khu DTSQ quần đảo Cát Bà	Bổ sung thêm 300 loài trong nhiệm vụ này nâng tổng số lên 1.600 loài động thực vật cho phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu.	

#### **IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu:**

- Nhà thầu bố trí nhân sự chủ chốt cung cấp dịch vụ đảm bảo đáp ứng tiêu chuẩn và điều kiện quy định tại Chương III của E-HSMT.
- Nêu rõ cách thức làm việc của nhóm cung cấp dịch vụ, quy định cụ thể nhiệm vụ, quyền hạn, trách nhiệm của từng vị trí.
- Các nhân sự phải tuân thủ nguyên tắc đạo đức nghề nghiệp, đảm bảo tính độc lập, chính trực, khách quan; có năng lực chuyên môn phù hợp, kinh nghiệm thực tế và tính thận trọng, bí mật; có tư cách nghề nghiệp và tuân thủ chuẩn mực chuyên môn.
- Ngoài các nhân sự chủ chốt đã đề xuất, trong trường hợp cần thiết nhà thầu tư vấn có thể bố trí các nhân sự khác hỗ trợ để đảm bảo việc tiến độ, chất lượng, đáp ứng mọi nhiệm vụ theo yêu cầu của gói thầu.

#### **V. Trách nhiệm của chủ đầu tư:**

- Cung cấp đầy đủ tài liệu cần thiết có liên quan, phối hợp và tạo điều kiện thuận lợi cho nhà thầu thực hiện công việc tư vấn;
- Bố trí những người có trách nhiệm và chuyên môn làm việc với nhà thầu.
- Phối hợp với các đơn vị khác có liên quan nhằm tạo điều kiện thuận lợi để Nhà thầu tư vấn thực hiện hợp đồng đạt kết quả yêu cầu;
- Tổ chức đi thực địa khi có yêu cầu của nhà thầu (trong trường hợp cần thiết);
- Thông báo cho Nhà thầu tư vấn để giải trình kết quả thực hiện gói thầu trong quá trình thẩm định và phê duyệt;
- Cùng bàn bạc và đi đến thống nhất trước khi quyết định các vấn đề quan trọng liên quan đến phạm vi công việc của nhà thầu;
- Thực hiện biện pháp khắc phục các tồn tại được phát hiện trong quá trình thực hiện gói thầu;
- Sau khi nhận được đầy đủ hồ sơ, Chủ đầu tư tổ chức nghiệm thu và thanh toán theo quy định hiện hành.