|  |  |
| --- | --- |
| BAN QUẢN LÝ CÁC DỰ ÁN  NÔNG NGHIỆP | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| **DỰ ÁN HỖ TRỢ NÔNG NGHIỆP** |  |
| **CÁC BON THẤP** | *Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2018* |

**BIÊN BẢN HỌP**

Hôm nay, ngày 13/06/2018, tại phòng họp Tầng 9, Ban quản lý các Dự án nông nghiệp tổ chức cuộc họp *Báo cáo kiểm điểm tình hình thực hiện* Gói thầu số 25 “Nghiên cứu sản xuất phân bón hữu cơ từ chất thải chăn nuôi và phụ phẩm khí sinh học theo chuỗi giá trị”, cụ thể như sau

**1. Thành phần tham dự cuộc họp:**

**Đại diện chủ đầu tư: Ban quản lý dự án hỗ trợ nông nghiệp LCASP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | Ông Nguyễn Thế Hinh | Chức vụ: Giám đốc dự án |
| - | Ông Hoàng Thái Ninh | Chức vụ: Phó giám đốc dự án |
| - | Ông Nguyễn Văn Chung | Chức vụ: Cán bộ dự án |
| - | Ông Phạm Việt Anh | Chức vụ: Phó phòng Kế hoạch kỹ thuật |
| - | Bà Phạm Thị Vượng | Chức vụ: Tư vấn LIC |
| - | Ông Bùi Văn Chính | Chức vụ: Tư vấn LIC |

**Đại diện tư vấn LIC:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | Ông Bùi Văn Chính | Chức vụ: Tư vấn LIC |
| - | Bà Phạm Thị Vượng | Chức vụ: Tư vấn LIC |

**Đại diện nhà thầu tư vấn gói 25:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | Ông Nguyễn Khắc Anh | Chức vụ: Tư vấn trưởng |
| - | Ông Bùi Việt Đức | Chức vụ: Chuyên gia Cơ Khí |
| - | Ông Trịnh Quang Tuyên | Chức vụ: Chuyên gia chất thải rắn |
| - | Ông Phạm Văn Toán | Chức vụ: Chuyên gia phân giun |
| - | Bà Lê Xuân Thu | Chức vụ: Chuyên gia chất thải khí sinh học |
| - | Bà Bùi Phương Chi | Chức vụ: Cán bộ Hành chính gói thầu |
| - | Ông Đỗ Ngọc Tuyến | Chức vụ: Cán bộ hành chính gói thầu. |

**Chủ trì cuộc họp:** Ông Nguyễn Thế Hinh

**2. Nội dung và kết quả cuộc họp:**

**2.1. Phần trình bày của đơn vị nhà thầu tư vấn:**

- Hợp đồng số 291217/LCASP-HDTV25 ký giữa nhà thầu Công ty Cổ phần đầu tư và phát triển khoa học công nghệ Miền Trung và Ban QLTW Dự án LCASP, tính tới thời điểm hiện tại, nhà thầu đã thực hiện xong các công việc theo hợp đồng như sau:

+ Báo cáo khởi động gói thầu;

+ Báo cáo đánh giá và xác định công nghệ;

+ Thuyết minh chi tiết gói thầu.

- Các công việc sắp tới của gói thầu dự kiến như sau:

+ Hoạt động nghiên cứu, cải tiến máy tách phân: xây dựng thiết kế bể lắng để áp dụng cho Tiền Giang và một số tỉnh (dự kiến hoàn thành và 21/6/18); Lắp đặt hệ thống máy tách phân di động (dự kiến hoàn thành vào 15/7/2018). Báo cáo dự kiến chỉ ra các chỉ tiêu theo dõi, đánh giá: lượng nước, thời gian và số lần xả nước, diễn biến quá trình lắng, hệ số lắng...

+ Hoạt động nghiên cứu, phát triển công nghệ sản xuất phân bón hữu cơ (dạng rắn) và nước tưới dinh dưỡng sử dụng cho cây trồng (dự kiến nộp đề cương chi tiết vào 22/6/2018).

+ Tương tự, các kế hoạch thực hiện các nghiên cứu về nuôi giun, chế biến các sản phẩm từ giun,… dự kiến nộp đề cương vào 22/6/2018.

**2.2. Các ý kiến đóng góp:**

*\* Đại diện Ban QLTW Dự án LCASP: Ông Nguyễn Thế Hinh*

- Tiến độ về các báo cáo và các công việc yêu cầu:

+ Dự kiến 15/7 có máy tách ép phân di động

+ Thi công bể lắng: 15/7 (thiết kế chuẩn bể lắng có trước 20/6)

+ Triển khai các thí nghiệm ở Bắc Giang, Bình Định

+ Báo cáo mô tả chi tiết thí nghiệm thực địa: 22/6

+ Báo cáo thiết kế chi tiết phân lợn lỏng: 22/6

+ Thỏa thuận hợp tác với Tập đoàn Quế Lâm: 18/6

+ Báo cáo về phân tích số liệu cụ thể về phân lợn ép: hạn cuối tuần sau.

*\* Ý kiến của các chuyên viên Ban quản lý và các chuyên gia:*

- Bể lắng là cái mới có thể công nhận thành quy trình kỹ thuật sẽ rất tốt và mang tính khoa học cao.

- Xử lý phân: ngày nào cũng ép phân là tốt nhất 🡪 so sánh và phân tích để đưa ra các phương án tốt nhất.

- Hoạt động cải tiến máy tách phân hợp lý nhưng nhóm tư vấn cần đề xuất thêm phương án bổ sung.

- Nên tính toán lại việc xây bể lắng để tiết kiệm chi phí tốt nhất.

- Máy khuấy nên nghiên cứu thêm việc áp dụng đầu hồi lưu của máy ép phân.

\* *Đại diện nhà thầu tư vấn:*

Đồng tình và tiếp thu toàn bộ các ý kiến đóng góp của lãnh đạo toàn thể thành viên.

***\**** *Kết luận của ông Nguyễn Thế Hinh:*

- Đề nghị phía nhà thầu tư vấn xây dựng kế hoạch tối đa cho các tiến độ công việc và các sản phẩm của dự án để tránh gặp rủi ro về tiến độ.

**3. Đánh giá chung:**

Đại diện nhà thầu tư vấn đồng tình và tiếp thu toàn bộ các ý kiến đóng góp của lãnh đạo toàn thể thành viên.

Cuộc họp kết thúc vào hồi 11h30 ngày 13 tháng 06 năm 2018.

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ**  **BAN QUẢN LÝ**  **DỰ ÁN HỖ TRỢ NÔNG NGHIỆP**  **CÁC BON THẤP**  **Nguyễn Thế Hinh** | **ĐẠI DIỆN TƯ VẤN**  **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**  **MIỀN TRUNG**  **Nguyễn Khắc Anh** |