

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of reference :TOR)

จ้างเหมางานกิจกรรมทำฝายบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ (แบบผสมผสาน)

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง

๑.ความเป็นมา

กรมป่าไม้ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ว๒๑๓๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน) กิจกรรมจัดทำฝายบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ(ฝายแบบผสมผสาน) จำนวน ๕๐ ฝาย และหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๓๐๑๘ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ให้หน่วยงานดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ตามอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) ซึ่งกำหนดองค์ประกอบในส่วนของค่าแรงงานให้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) ดำเนินการ

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติตามแผนงานและกิจกรรมงาน ดังกล่าวบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด เป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมของฤดูกาลสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของงาน เพื่อให้หน่วยงานภาคสนามซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบสามารถใช้ในการควบคุมปฏิบัติงาน ตามแผนงาน/กิจกรรมที่รับการจัดสรรตามหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ว๒๑๓๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน)

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออนุรักษ์ป่าบริเวณต้นน้ำมิให้ถูกทำลายอีกทั้งเป็นการช่วยลดปริมาณตะกอนที่จะถูกชะล้างพังทลายลงสู่อ่างเก็บน้ำ

๒.๒ เพื่อติดตามและประเมินสภาพความสมบูรณ์ของป่าไม้บริเวณพื้นที่ต้นน้ำโดยรอบอ่างเก็บน้ำ

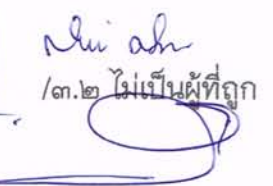
๒.๓ เพื่อติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่าจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ

๒.๔ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการตลอดจนเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่ให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์

๒.๕ เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ ความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการเรียนรู้ให้ชุมชนตระหนักถึงอันตรายและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

   
/๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูก

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ตามวัน เวลา ที่กำหนดด้วยตัวเองหรือมอบอำนาจให้ผู้แทนให้ถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย กรณีไม่มาดูสถานที่ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) กำหนดเสมือนกับผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ไปดูสถานที่ โดยให้ถือว่าขอผู้รับเอกสารสอบราคาได้รับทราบสถานที่ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหาและอุปสรรคใดๆ ในการทำงาน ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อให้พ้นความรับผิดชอบต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) ไม่ได้

๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมจัดทำฝายผสมผสานแบบกระสอบ จำนวน ๕๐ ฝาย

๔.๑ กิจกรรมที่ต้องดำเนินการโดยรวม

๑. สำรวจและรังวัดจุดก่อสร้างฝาย

๒. จัดเตรียมวัสดุก่อสร้าง

๓. ขนส่งวัสดุและจัดทำฝาย

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะของกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการ

๑. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ลำห้วย ระยะห่างที่เหมาะสมระหว่างฝายต้นน้ำจะมีความสัมพันธ์กับความลาดชันของร่องน้ำ (ความลาดชันน้อยระยะห่างของฝายจะห่างมากขึ้น)

๒. ปรับพื้นที่ขุดลอกดินกันห้วยออกให้ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๓. ใช้วัสดุที่มีในท้องถิ่นโดยใช้ดินหรือทรายผสมซีเมนต์ อัตราส่วน ๑ : ๑๐

๔. วางกระสอบดินหรือทรายผสมซีเมนต์ ซ้อนทับประมาณ ๓ หรือ ๔ แถว ใช้ไม้หลักท่อนหรือไม้ไผ่กลมตอกลบบนกระสอบเพื่อยึดกระสอบให้แข็งแรง แล้ววางกระสอบซ้อนทับให้ได้ระดับที่ต้องการ และเอาไม้ท่อนหรือไม้ไผ่กลมตอกลบบนกระสอบเพื่อยึดให้แน่น ซึ่งระยะห่างของหลักให้ดูตามความเหมาะสม เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้วสามารถปักตะกอน ชะลอน้ำและเพิ่มความชุ่มชื้นบริเวณรอบ

๕. การจัดหาวัสดุผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาและมอบให้ผู้รับจ้างดำเนินการ

๔.๓ การปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)

๔.๔ การควบคุมงานและการประสานงาน ในระหว่างการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือกับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างในการทำงานตรวจสอบงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดย

/จะต้อง

จะต้องมีการจัดบันทึกรายการประจำวัน และรายละเอียดการทำงานแต่ละวันอย่างครบถ้วนตลอดระยะเวลา

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (แบบ ปม ๑๐๑ - ๑๐๔) ที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) อนุมัติ

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน ค่าจ้างแบ่งจ่าย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงิน ที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) และได้ดำเนินการกิจกรรมตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อดำเนินการจัดทำฝ่ายตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ฤดูกาล สภาพอากาศและช่วงเวลาในความรับผิดชอบ โดยกำหนดวงงาน ๑ งวด และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันทำสัญญา/ข้อตกลง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลฝ่ายในความรับผิดชอบ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่เกิดความเสียหายทุกกรณี ตั้งแต่วันเริ่มรับใบสั่งจ้าง/ข้อตกลงจ้างมีผลใช้บังคับ จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา/ข้อตกลงจ้าง

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและให้ความร่วมมือในการดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ ดูแล และติดตามประเมินผลงานตามสัญญา ข้อตกลงจ้างของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ แนวทาง ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ และที่เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จและการดูแลรับผิดชอบ ให้นับจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง ข้อตกลงจ้างจนสิ้นสุดสัญญา (ก่อนสิ้นสุดปีงบประมาณ) จึงเป็นอันสิ้นสุดสัญญา/ข้อตกลงจ้างหลังการส่งมอบงานตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างแล้ว ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นในผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงาน และผู้รับผิดชอบได้ตรวจสอบพิสูจน์แล้ว เป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์และ/หรือผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมและ/หรือการปฏิบัติและ/หรือการซ่อมแซม ให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่า ได้ปฏิบัติตามบรรลุลผลตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างทุกกรณีแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นจากความเสียหายดังกล่าวทุกกรณี

๗. สถานที่ดำเนินการ

๗.๑. ผู้ที่รับผิดชอบกิจกรรม ตามหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ว๒๑๓๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน)

๗.๒ คำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) ที่ ๕๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เรื่อง ให้ข้าราชการไปปฏิบัติราชการ

๘. การส่งมอบงาน

เมื่อได้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้รายงานผู้รับผิดชอบและส่งมอบงานได้ที่หน่วยงาน

ภาคสนามที่จัดซื้อ



๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานภาคสนามโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑๑.๑. ส่วนอำนวยการ | โทรศัพท์ ๐๓๘-๐๔๓/๕๒๘-๓๐ ต่อ ๑๐๑
ทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๐๔๓/๕๓๑ |
| ๑๑.๒. ส่วนป้องกันฯ | โทรศัพท์ ๐๓๘-๐๔๓/๕๒๘-๓๐ |
| ๑๑.๓. ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า | โทรศัพท์ ๐๓๘-๐๔๓/๕๒๘-๓๐ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานัส มั่นคง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายัณห์ ศักดิ์ศรีวัฒนา)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาติ ด้วงประเสริฐ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ ทิมแก้ว)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมชาย ชัยนิกิจ)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน