

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
จ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝापิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ

๑. ความเป็นมา

รางระบายน้ำ เป็นสิ่งก่อสร้างและเป็นส่วนหนึ่งของศูนย์ฯ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน ซึ่งปัจจุบันสภาพภายในศูนย์ฯ มีน้ำท่วมขัง จึงจำเป็นต้องมีการสร้างรางระบายน้ำที่ระบายน้ำที่ขังอยู่ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้นและกำหนดทิศทางการไหลของน้ำได้สะดวก พร้อมทั้งทำให้ทัศนียภาพของศูนย์ฯ มีความเรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อไป จึงจำเป็นต้องมีปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ดี และสวยงาม รวมทั้งมีความพร้อมและปลอดภัยในการต้อนรับผู้เข้ามาใช้บริการ มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝापิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ

๒. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความประสงค์จ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝापิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ เพื่อเป็นการบำรุงรักษาสิ่งปลูกสร้างของทางราชการให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์เดิม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานซ่อมแซมรางระบายน้ำ หรือปรับปรุงรางระบายน้ำ หรือซ่อมแซมถนน หรือปรับปรุงถนน หรือซ่อมแซมอาคาร หรืองานก่อสร้างอาคาร หรืองานที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกันกับงานข้างในครั้งนี้อย่างน้อย ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาข้างครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้นเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต่ำสุด ต้องดำเนินการกรอราคาในใบ B.O.Q. (Bill of Quantities) ไม่เกินวงเงินราคากลาง

๔. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

๖. ขอบเขตของงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์จ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝาบปิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ ทั้งนี้ในงานซ่อมตามรายการต่าง ๆ ในแบบผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานด้านเทคนิค (ด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม) ตามแบบเลขที่ ๙-๙-๖๒

๗. ข้อกำหนดทั่วไป

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝาบปิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ ตามรายละเอียดในแบบเลขที่ ๙-๙-๖๒

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงาน ตลอดเวลาในขณะดำเนินการ

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้ในแบบปรับปรุง

๗.๔ ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝาบปิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ ตามรายละเอียดในแบบเลขที่ ๙-๙-๖๒ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี



๘. ข้อกำหนดรายละเอียด

ปรับปรุงร่างระบายน้ำพร้อมฝापิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ โครงการ ทั้งนี้ต้องดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมตามรายละเอียดในแบบเลขที่ ๙-๙-๖๒

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถึจากวันที่ลงนามสัญญากับกรมฯ

๑๐. งบประมาณที่ใช้ในการจัดหา

เป็นไปตามวงเงินราคากลาง รวมทั้งสิ้น ๑,๙๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๑. การเบิกจ่ายเงิน

การจ่ายเงินกำหนดเงื่อนไขดังนี้

๑๑.๑ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด มีรายละเอียดการจ่ายเงิน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ส่งมอบแผนการดำเนินงานทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนของผู้รับจ้าง
- ขนเครื่องมือ เครื่องจักรเข้าในพื้นที่ งานปรับพื้นที่ทำระดับก่อนและหลัง การถมดินเพื่อเตรียมการ
- ทำการวางผังการก่อสร้างระบายน้ำ คสล.

กำหนดแล้วเสร็จ ๓๐ วันนับถึจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ทำการขุดดินและถมคืน
- เทคอนกรีตรางระบายน้ำ คสล.
- ทำงานท่อลอด
- เทคอนกรีตบ่อพัก คสล.

กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วันนับถึจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ทำการปรับพื้นที่
- ทำฝापิดรางระบายน้ำและฝापิดบ่อพัก
- ทาสีกันสนิม
- เก็บกวาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วันนับถึจากวันลงนามในสัญญา



หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องนั้นภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานดังกล่าว

๑๒. รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องเสนอก่อนเข้าดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดการดำเนินงานให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อม สามารถเข้าทำงานได้ทันที ตามเงื่อนไขของสัญญาและจะต้องเสนอแผนงาน ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

๑๒.๑.๑ แผนงานหลักให้เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และต้องแจ้งการปรับแผนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติงานหลัก โดยให้แจกแจงรายละเอียดงานแต่ละงานที่จะดำเนินการ

๑๒.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่จริง พร้อมทั้งแนบรายละเอียดแผนปฏิบัติงานที่ระบุชื่อสถานที่ ช่วงวัน เวลาและรายการดำเนินงานพร้อมรายชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างอย่างชัดเจน เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง กรณีได้รับอนุมัติแผนเข้าปฏิบัติงานแล้วและมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงวัน เวลา สถานที่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้กรมทราบโดยเร็วและประสานเพื่อปรับแผนการเข้าปฏิบัติงานและควบคุมงาน

๑๒.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อบุคลากรและยานพาหนะเพื่อดำเนินงานตามสัญญา ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

