

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
จ้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อกภายใน ศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย)
ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 1 โครงการ

1. ความเป็นมา

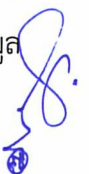
รั้วคอนกรีตบล็อกภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย เป็นส่วนหนึ่งของศูนย์บริการวิชาการฯ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้รั้วคอนกรีตบล็อกส่วนใหญ่ชำรุดทรุดโทรมเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อก เพื่อเป็นการบำรุงรักษารั้วคอนกรีตบล็อกให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อไป ดังนั้นกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อกภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 1 โครงการ

2. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อกภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 1 โครงการ เพื่อเป็นการบำรุงรักษารั้วคอนกรีตบล็อก ซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างของทางราชการให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์เดิม

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างในครั้งนี้
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 106 วรรคสาม
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างรั้ว หรือปรับปรุงรั้ว หรือซ่อมแซมรั้ว หรือซ่อมแซมอาคาร หรือ งานก่อสร้างอาคาร หรืองานที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกันกับงานว่าจ้างในครั้งนี้ และเป็นผลงานก่อสร้าง สัญญาเดียว โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) มีผลงานไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาจ้างครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐาน ทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงานเชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้น เพื่อประกอบการพิจารณา

3.11 ผู้เสนอราคาต่ำสุด ต้องดำเนินการกรอกราคาในใบB.O.Q. (Bill of Quantities) ไม่เกินวงเงิน ราคากลาง

4. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการ เสนอราคา

6. ขอบเขตของงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อก ภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย ทั้งนี้ในงานซ่อมตามรายการต่าง ๆ ในแบบ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนด มาตรฐานด้านเทคนิค (ด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม) ตามแบบเลขที่ 12-10-58



7. ข้อกำหนดทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำงานปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อกภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ตามรายละเอียดในแบบเลขที่ 12-10-58
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงาน ตลอดเวลาในขณะดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้ในแบบปรับปรุง
4. ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อกภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ตามรายละเอียดในแบบเลขที่ 12-10-58 ไม่น้อยกว่า 2 ปี

8. ข้อกำหนดรายละเอียด

ปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อกภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ทั้งนี้ต้องดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมตามรายละเอียดในแบบเลขที่ 12-10-58

9. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากับกรมฯ

10. งบประมาณที่ใช้ในการจัดหา

งบประมาณ 2,700,000.00 บาท

11. การเบิกจ่ายเงิน

การจ่ายเงินกำหนดเงื่อนไขดังนี้

11.1 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด มีรายละเอียดการจ่ายเงิน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ส่งมอบแผนการดำเนินงานทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนของผู้รับจ้าง
- ขนย้ายเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการซ่อมแซมรั้วคอนกรีตบล็อกเข้ามาในพื้นที่
- ตั้งสำนักงานชั่วคราวของผู้รับจ้าง
- รื้อถอนรั้วของเดิม และขนส่งเศษวัสดุไปทิ้ง
- งานดินขุดฐานรากรั้วและโรงจอดรถ จนแล้วเสร็จ
- ทำงานฐานรากรั้วและโรงจอดรถ ได้ 50%

กำหนดแล้วเสร็จ 40 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ทำงานฐานรากรั้วและโรงจอดรถ จนแล้วเสร็จ
- ทำงานโครงสร้างรั้วและโรงจอดรถ จนแล้วเสร็จ
- ทำการก่อกำแพงคอนกรีตบล็อก จนเสร็จสมบูรณ์

กำหนดแล้วเสร็จ 80 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ทำงานรั้วเหล็ก จนเสร็จสมบูรณ์
- ทำการติดตั้งประตูเหล็ก จนเสร็จสมบูรณ์
- ทำการติดตั้งป้ายหน้าศูนย์ จนเสร็จสมบูรณ์
- ทำการซ่อมแซมป้อมยาม จนเสร็จสมบูรณ์
- ทำการติดตั้งโครงเหล็ก และติดตั้งหลังคาโรงจอดรถ

กำหนดแล้วเสร็จ 100 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบไฟฟ้า และระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ปรับเกลียว , รื้อถอนสำนักงานชั่วคราว และ ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานในส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ใบเสนอราคาค่างาน และสัญญาจ้างทุกประการ

กำหนดแล้วเสร็จ 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องนั้น ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานดังกล่าว

12. รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องเสนอก่อนเข้าดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดการดำเนินงานให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบดังต่อไปนี้

12.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อม สามารถเข้าทำงานได้ทันที ตามเงื่อนไขของสัญญาและจะต้องเสนอแผนงาน ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้



12.1.1 แผนงานหลักให้เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ภายใน 10 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และต้องแจ้งการปรับแผนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติงานหลัก โดยให้แจกแจงรายละเอียดงานแต่ละงานที่จะดำเนินการ

12.1.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่จริง พร้อมทั้งแนบรายละเอียดแผนปฏิบัติงานที่ระบุชื่อสถานที่ ช่วงวัน เวลาและรายการดำเนินงานพร้อมรายชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างอย่างชัดเจน เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง กรณีได้รับอนุมัติแผนเข้าปฏิบัติงานแล้วและมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงวัน เวลา สถานที่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้กรมทราบโดยเร็ว และประสานเพื่อปรับแผนการเข้าปฏิบัติงานและควบคุมงาน

12.1.3 ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อบุคลากรและยานพาหนะเพื่อดำเนินงานตามสัญญา ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

