

ข้อกำหนดรายละเอียด (TOR)

ค่าปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี)

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลัง

1. ความเป็นมา

อาคารโรงงาน ภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) เป็นอาคารประกอบหนึ่งของ ศูนย์บริการวิชาการฯ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้อาคารบางส่วนชำรุดทรุดโทรมเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงอาคารโรงงาน ภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) เพื่อเป็นการบำรุงรักษาอาคารให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อไป ดังนั้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลัง

2. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลัง เพื่อเป็นการบำรุงรักษาอาคารซึ่งเป็นอาคารของทางราชการให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์เดิม

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาในครั้งนี้

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือ บุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีผลงานและแนบหนังสือรับรองผลงานในงานซ่อมแซมอาคาร หรืองาน ก่อสร้างอาคาร หรืองานที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกันกับงานว่าจ้างในครั้งนี้ และจะต้องเป็นผลงานที่ได้ ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

3.5 ผู้เสนอราคาและผู้ยื่นซองเอกสารสอบราคาต้องเป็นรายเดียวกันเท่านั้น ซึ่งจะต้องกำหนดยื่น ราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

3.6 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุด ซึ่งเสนอ รายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขของ พพ. โดยครบถ้วนเป็นคู่สัญญางานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ

3.7 ผู้เสนอราคาต่ำสุด ต้องดำเนินการกรอกราคาในใบ B.O.Q. (Bill of Quantities) ไม่เกินวงเงินราคากลาง

4. ขอบเขตของงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์ว่าจ้างปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลังทั้งนี้ในงานซ่อมตามรายการต่าง ๆ ในแบบผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานด้านเทคนิค (ด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม) ตามแบบเลขที่ 3-09-55

5. ข้อกำหนดทั่วไป

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำงานปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลังตามรายละเอียดในแบบเลขที่ 3-09-55
- 5.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงาน ตลอดเวลาในขณะดำเนินการ
- 5.3 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้ในแบบปรับปรุง
- 5.4 ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานปรับปรุงอาคารโรงงาน ภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลัง ตามรายละเอียดในแบบเลขที่ 3-09-55 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

6. ข้อกำหนดรายละเอียด

ค่าปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลัง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น และงานที่ต้องดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีสวยงามตามรายละเอียดในแบบเลขที่ 3-09-55

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญากับกรมฯ

8. งบประมาณที่ใช้ในการจัดหา

เป็นไปตามวงเงินราคากลาง รวมทั้งสิ้น 1,199,916.00 บาท

9. การเบิกจ่ายเงิน

การจ่ายเงินกำหนดเงื่อนไขดังนี้

9.1 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามผลงานและราคางานของแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างจัดทำได้จริง โดยมีรายละเอียดการจ่ายเงิน ดังนี้

9.1.1 กรมฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้



งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ส่งมอบแผนการดำเนินงานทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนของผู้รับจ้าง
- ขนย้ายเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการซ่อมแซมอาคารเข้ามาในพื้นที่
- ตั้งสำนักงานชั่วคราวของผู้รับจ้าง
- รื้อถอนฝ้า กระเบื้องพื้น กระเบื้องผนัง และขนส่งเศษวัสดุไปทิ้ง
- ทำงานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาของเดิม แล้วติดตั้งกระเบื้องของใหม่ จนแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จ 25 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- เดินท่อระบบไฟฟ้า จนแล้วเสร็จ
- ทำงานตกแต่งผิวพื้น จนแล้วเสร็จ
- ทำงานตกแต่งผนัง จนแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จ 50 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

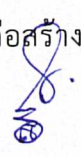
- ทำการติดตั้งประตู หน้าต่าง จนเสร็จสมบูรณ์
- ทาสีผนัง ทั้งภายในและภายนอก จนเสร็จสมบูรณ์

กำหนดแล้วเสร็จ 75 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

- ทำการติดตั้งงานฝ้าเพดาน จนเสร็จสมบูรณ์
- ทำการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า จนเสร็จสมบูรณ์
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบไฟฟ้าและระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ปรับเกลี่ย , รื้อถอนสำนักงานชั่วคราว และ ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานในส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ใบเสนอราคาค่างาน และสัญญาจ้างทุกประการ

กำหนดแล้วเสร็จ 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา



10. รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องเสนอก่อนเข้าดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดการดำเนินงานให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบดังต่อไปนี้

10.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อม สามารถเข้าทำงานได้ทันที ตามเงื่อนไขของสัญญาและจะต้องเสนอแผนงาน ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

10.1.1 แผนงานหลักให้เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ภายใน 10 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และต้องแจ้งการปรับแผนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติงานหลัก โดยให้แจกแจงรายละเอียดงานแต่ละงานที่จะดำเนินการ

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

10.1.3 ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อบุคลากรและยานพาหนะเพื่อดำเนินงานตามสัญญา ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ