



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย
จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ

กันยายน ๒๕๖๔

ผู้ว่า

Amkul

สม

Amkul



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ

๑. ความเป็นมา

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ซึ่งประกอบด้วยอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ ได้ก่อสร้างและเริ่มใช้งานมานานกว่า ๒๐ ปี โดยไม่เคยได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม ทำให้เกิดการชำรุดทรุดโทรม ตามสภาพอายุการใช้งานมานาน จึงจำเป็นต้องได้รับซ่อมแซมปรับปรุงและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ให้อยู่ในสภาพที่ดี มีความแข็งแรง สามารถใช้งานได้ดี มีความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดปริมาณงานตามเอกสารประกวดราคาหมายเลข ๑

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลซึ่งผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ พพ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น
ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หรืองานซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร ซึ่งจะต้องมีวงเงินในหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องแล้วเสร็จ โดยผลงานต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เชื่อถือและจะต้องเป็นผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนภายในกำหนดสัญญา ทั้งนี้หากผู้เสนอราคาไม่แนบเอกสารดังกล่าว พพ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารใด ๆ ของผู้เสนอราคา

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังนี้

(๑) ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาเอกสารใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้มอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หนังสือรับรองผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หรืองานซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร ซึ่งจะต้องมีวงเงินในหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องแล้วเสร็จ โดยผลงานต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ พพ. เชื่อถือและจะต้องเป็นผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนภายในกำหนดสัญญา ทั้งนี้หากผู้เสนอราคาไม่แนบเอกสารดังกล่าว พพ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารใด ๆ ของผู้เสนอราคา

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของงาน

งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น

ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ

๕๕

Amul
Chir.

๕. ขอบเขตของงาน

งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุน ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ ในครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร โรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุน ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ดังนี้

- ๕.๑ งานฝ่าย (งานเปลี่ยนซีลประตูระบายทราย)
- ๕.๒ งานอาคารบังคับน้ำ (งานซ่อมแซมจุดที่รั่วซึม ด้วยวิธี PU Foam Injection)
- ๕.๓ งานรื้อถอน
- ๕.๔ งานหลังคา
- ๕.๕ งานฝ้าเพดาน
- ๕.๖ งานพื้นและผนัง
- ๕.๗ งานทาสี
- ๕.๘ งานปรับปรุงประตู หน้าต่าง และราวบันได
- ๕.๙ งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
- ๕.๑๐ งานระบบไฟฟ้า
- ๕.๑๑ งานป้ายโครงการ
- ๕.๑๒ งานนั่งร้านเหล็ก
- ๕.๑๓ งานครุภัณฑ์

แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ ให้ดำเนินการตามตารางแสดงปริมาณและราคาต่อหน่วย แบบรายละเอียด ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ห้วยน้ำขุน ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ รายการต่างๆ และตำแหน่งใน การดำเนินการอาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือ สภาพหน้างาน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณ ๙๐๑,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)
วงเงินราคากลาง ๙๐๐,๕๔๔.- บาท (เก้าแสนห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

พพ. จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด และถูกต้องตาม รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

๕๔

[Signature]

[Signature]

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝ่าย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุน ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ

[Signature]

๙. เอกสารรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องเสนอก่อนเข้าดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานการปฏิบัติงานและแผนผังบุคลากรให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๑๐. การเบิกจ่ายเงิน และความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงาน

พพ. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงาน และแผนการปฏิบัติงาน รวมทั้งได้ดำเนินการงานรื้อถอน และงานหลังคาแล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ, งานฝ้าเพดาน, งานปรับปรุงประตู หน้าต่าง และราวบันได, งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ และ งานพื้นและผนังแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ งานฝาย (งานเปลี่ยนซีลประตูระบายทราย), งานอาคารบังคับน้ำ (งานซ่อมแซมจุดที่รั่วซึม ด้วยวิธี PU Foam Injection), งานทาสี, งานป้ายโครงการ, งานครุภัณฑ์ และงานระบบไฟฟ้าพร้อมทดสอบ แล้วเสร็จตามสัญญาและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดรายละเอียด และเงื่อนไขของสัญญาแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอก เลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดใน สัญญาต่อวัน

๑๒. กำหนดยี่นราคาและระยะเวลาประกันผลงาน

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

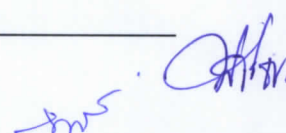
๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายของงาน และการเกิดชำรุดบกพร่อง อัน เนื่องมาจากการดำเนินการของผู้รับจ้างที่ขาดคุณภาพหรือความประมาทจากการปฏิบัติงานในครั้งนี้ หากมี เหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องนั้น ภายใน ระยะเวลาประกันผลงาน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังกล่าว

๕๕

๑๓. การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

งานจ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ฝาย และอาคารบังคับน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยน้ำขุ่น ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ๑ โครงการ

๑๓. การสงวนสิทธิ์

๑๓.๑ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกใช้ชนิด ขนาดและเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และส่วนประกอบอื่นๆ ตลอดจนการเพิ่มหรือลดรายการ และหากผู้เสนอราคาแนบเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๔ ไม่ครบถ้วน ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ในการเข้าเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้นๆ

๑๓.๒ การว่าจ้างครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงได้ก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประมูลในครั้งนี้นหากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓.๓ ปริมาณงาน และรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ในข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการเสนอราคาเท่านั้น วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ แม้มิได้ระบุไว้ แต่มีความจำเป็นในการดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ก็ให้ถือรวมอยู่ในการเสนอราคาด้วย ผู้เสนอราคาไม่อาจนำมากล่าวอ้างขอเพิ่มวงเงินหรือเวลาตามที่ระบุในสัญญาได้ ปริมาณงานและข้อมูลรายละเอียดที่แท้จริงผู้เสนอราคาสามารถเดินทางไป ดูสถานที่ พร้อมทั้งสำรวจสภาพหน้างาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเสนอราคาได้

๕๘

[Signature]

[Signature]