

รายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

งานก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสต ขนาด ๑๘.๐๐x๑๘.๐๐ ม. (แบบตอกเสาเข็ม)

และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่ กพอ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

๑.ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ จัดทำแผนงาน การบริหารด้านรักษาความปลอดภัยคลังพัสต ระยะที่ ๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๒) เพื่อให้การบริหารจัดการพัสตคลัง มีประสิทธิภาพ และคลังพัสตมีความปลอดภัย และช่วยแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่จัดเก็บพัสตที่ไม่เหมาะสมและไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของพนักงานที่รับผิดชอบพัสตคลัง อีกทั้งเป็นการปรับปรุงคลังพัสตทุกแห่งเพื่อรองรับการทำงานด้วยระบบ Barcod และ สนับสนุนนโยบาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมในกระบวนการทางธุรกิจขององค์กร

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อหาผู้รับจ้างทำการ ..ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสต ขนาด ๑๘.๐๐x๑๘.๐๐ ม. (ไม่ตอกเสาเข็ม) และ สิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่ กพอ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ ตามแผนงานการบริหารจัดการด้านระบบรักษาความปลอดภัยของคลัง พัสตระยะที่ ๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้อง ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างตามระบุในเอกสารแนบเกี่ยวกับ งานก่อสร้างอาคาร เท่านั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๘,๕๖๘.๐๐ บาท โดยเป็นผลงานของสัญญาเดี่ยวที่ได้จัดทำแล้วเสร็จย้อนหลัง ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมาย บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ

๓.๑๖ ต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามกฎหมาย และลงนามเป็นผู้ควบคุมงานไม่ต่ำกว่าประเภท ดังต่อไปนี้.-

- | | |
|--|------------|
| (๑) ภาควิศวกรโยธา | จำนวน ๑ คน |
| (๒) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ช่างโยธา หรือ ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างสถาปัตย์ หรือสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง | จำนวน ๑ คน |

๔.รายการสิ่งก่อสร้าง-รื้อถอน

๔.๑ โคร่งหลังคาคลุมลานพัสดุ (แบบตอกเสาเข็ม) เป็นอาคารโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ความสูง ๑ ชั้น ขนาด ๑๘.๐๐ x ๑๘.๐๐ เมตร จำนวน.....๑.....หลัง

๔.๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๓๐ ม. ฝาปิดเหล็ก ความยาวประมาณ.....๗๕.....เมตร

๔.๓ รื้อถอนพื้น คสล. ความหนา ๐.๑๕ เมตร เพื่อทำฐานรากและรางระบายน้ำ พื้นที่ประมาณ ๖๑ ตร.ม.

๔.๔ รื้อห้องเก็บของ จำนวน...๑... หลัง

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งส่งมอบ พื้นที่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการได้

๖.การจ่ายเงิน

๖.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๒.....งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๓๐.....ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้ แล้วเสร็จ ดังนี้.-

- | | |
|--------------|---|
| ป้ายประกาศ | - ติดตั้งป้ายประกาศแสดงรายการก่อสร้าง |
| งานรื้อถอน | - รื้อถอนพื้น คสล. เดิม เพื่อทำฐานราก และรางระบายน้ำ |
| | - รื้อถอนห้องเก็บของ |
| งานโครงสร้าง | - ขุดดิน ก่อสร้างฐานราก ก่อสร้างตอม่อ และถมดินกลับแล้วเสร็จ |
| | - ติดตั้ง Anchor Bolt, Base Plate เสาตอม่อ แล้วเสร็จ |

- ติดตั้งเสาเหล็ก, Base Plate, Stiffener พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเหล็กกันชนเสาต่อม่อ พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตบริเวณสกัดเพื่อทำฐานราก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวถูกต้องตามแบบแปลน รายการ และสัญญาทุกประการ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๗๐** ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้.-

งานโครงหลังคาฯ

- ติดตั้งโครง Truss (T๑) พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครง Truss (T๒) พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครง Truss (T๓) พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอะเสเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กกล่องปิดหน้าจั่ว พร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแปพร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง Sag Rod, เหล็กยึดรั้งพร้อมเกลียวเร่งแล้วเสร็จ
- มุงหลังคา, ปิดจั่ว, ครอบข้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานวางระบายน้ำ

- ก่อสร้างวางระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

- เก็บรายละเอียดงานที่ไม่เรียบร้อยแล้วเสร็จ และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวถูกต้องตามแบบแปลน รายการ และสัญญาทุกประการ

****หมายเหตุ สำหรับวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนและใช้งานได้ เป็นกรรมสิทธิ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินราคากลาง ๑,๖๑๖,๙๓๗.๑๖ (-หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาท สิบหกสตางค์-) ซึ่งได้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ **ราคา** และพิจารณาจาก **ราคารวม**

เอกสารแนบเกี่ยวกับผลงาน
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่.....

งานก่อสร้างอาคาร หมายถึง งานก่อสร้างใหม่ งานปรับปรุง งานซ่อมแซม งานรื้อถอน และหรืองานต่อเติม อาคาร บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ เรือหรือพาหนะสำหรับขนส่งข้ามฟาก ท่าเทียบเรือ ตึกแถว ร้านค้า โรงเรือน โรงเรียน โรงพยาบาล โรงงาน โรงภาพยนตร์ ศูนย์การค้า คลังสินค้า อาคารสำนักงาน อาคารที่ทำการ อ อาคารชุดพักอาศัย ศาลาที่พัก วัด พระโบสถ์ หอระฆัง กุฏิพระ มัสยิด สุเหร่า อนุสาวรีย์ หอสูง หอประชุม ห้องสมุด ตลาด อุโมงค์ คานเรือ ทำน้ำ ทำจอดเรือ สถานีนำร่อง สถานีขนส่งฯ หรือสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะ รูปแบบ และหรือโครงสร้างคล้ายกับ สิ่งก่อสร้างดังกล่าวซึ่ง บุคคลอาจเข้าอยู่และหรือเข้าไปใช้สอยได้ **และให้หมายความรวมถึง งานก่อสร้างใหม่ งานปรับปรุง งานซ่อมแซม งานรื้อถอน และ/หรืองานต่อเติมสิ่งก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ด้วย**

- (๑) อัฒจันทร์หรือสิ่งก่อสร้างอย่างอื่นที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นที่เล่นกีฬาและหรือออกกำลังกาย เช่น สนามกีฬา สนามฟุตบอล ลู่วิ่ง สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล สนามแบดมินตัน สระว่ายน้ำ เป็นต้น
- (๒) ป้ายและหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้ง เพื่อการประชาสัมพันธ์หรือการเพื่อโฆษณา
- (๓) ถนน ทางเท้า พื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กัลบรถ พื้นลานคอนกรีต และหรือทางเข้าออกของรถ ภายในบริเวณซึ่งเป็นส่วนประกอบหรือเกี่ยวเนื่องและหรืออยู่ภายในบริเวณอาคาร หรือสวนสาธารณะ
- (๔) รางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อพัก บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเกรอะบ่อซึม บ่อเก็บน้ำหรือถังพักน้ำ งานระบบประปา งานปีกเสาพาดสาย ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในบริเวณอาคาร หรือสวนสาธารณะ
- (๕) สระน้ำ น้ำพุ เขื่อนกันดิน สะพานข้ามคู /คลอง ทางเดิน งานปลูกต้นไม้ งานประติมากรรม งานปลูกหญ้า และหรืองานจัดสวน ภายในบริเวณอาคาร หรือสวนสาธารณะ
- (๖) เสาธง รั้ว กำแพง ประตูรั้ว และป้อมยาม ภายในบริเวณอาคาร หรือสวนสาธารณะ
- (๗) งานตกแต่งภายในและหรืองานก่อสร้างอื่นใด ซึ่งเป็นส่วนประกอบหรือเกี่ยวเนื่อง และหรืออยู่ภายในบริเวณอาคาร ชุมชนที่พักอาศัย หรือสวนสาธารณะ
- (๘) งานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ ที่เป็นส่วนประกอบและติดตั้งอยู่กับตัวอาคาร (Build in) หรือสิ่งก่อสร้างอื่นในกลุ่มงานก่อสร้างอาคาร
- (๙) สิ่งก่อสร้างอื่น ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง หรือ คณะอนุกรรมการ หรือหน่วยงานที่คณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้างมอบหมาย กำหนด

หมายเหตุ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผลงานก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่