

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบูนรัมย์ ระยะที่ ๒
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ด้วยนายกเทศมนตรี ได้มีนโยบายและสั่งการให้กองช่างสำรวจ และประมาณการราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบูนรัมย์ ระยะที่ ๒ เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้ จึงได้สั่งการให้โอนเงินงบประมาณไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ พร้อมกันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ต่อสภาเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ และสภาเทศบาลฯ เมื่อคราวสมัยประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบูนรัมย์ ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวนเงิน ๕๕๖,๑๑๕ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน) กองช่างมีความจำเป็นจะต้องขออนุมัติจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบูนรัมย์ ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขัง ในช่วงฤดูฝน บรรเทาความเดือดร้อนในการใช้สัญจรไป-มาของราษฎร ได้รับความสะดวก และปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาน้ำท่วมขัง
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตราษฎรให้ดีขึ้น
- ๒.๓ เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและบรรเทาทุกผลผลิตทางการเกษตร
- ๒.๔ เพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของราษฎร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลร่อนพิบูลย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๗๘,๐๕๗.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ซึ่งผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นขอเสนอราคา จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างอิง แสดงในวันยื่นขอเสนอราคา
- ๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมี วิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานตามโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบรายละเอียดที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุมกฎหมาย (บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรม และต้องไม่หมดอายุ เนื่องจากมีความเกี่ยวเนื่องกัน กล่าวคือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรมหมดอายุใบอนุญาต การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ถือเป็นอันสิ้นสุดลง)

๔. รายละเอียดของงานจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบурณ์ ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดดังนี้
โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด

๕. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณสมบัติเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบурณ์ ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลร่อนพิบูลย์ ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๑๐ แผ่น

๖. แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๖.๑ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๖.๑ และ ๖.๒) ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

/๖.๒ .ให้ผู้รับจ้าง...

๗. ระยะเวลาดำเนินการ/กำหนดยื่นราคา

กำหนดให้ทำงานแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งหนังสือแจ้งเข้าดำเนินงาน แจ้งรายชื่อช่างผู้ควบคุมงาน

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี
- กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน
- สถานที่ส่งมอบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางบุรณ์ ระยะที่ ๒

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๘. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๙. ระยะเวลาส่งมอบงาน

งวดเดียว ภายใน ๙๐ วัน

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. งวดงาน - งวดเงิน

งวดงานจำนวนงวดเดียว ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน (๓ เดือน)

เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- แจ้งหนังสือเข้าทำงานในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมนำเสนอแผนงานก่อสร้าง แจ้งชื่อผู้ควบคุมงาน และแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
- ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ
- ได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ
- เก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- แจ้งหนังสือส่งมอบงานจ้าง

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

จะชำระเงินให้ครบถ้วนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๑๒. อัตราค่าปรับ

งานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่ออาการจราจร ใช้อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ โครงการวางระบายน้ำแยกทางหลวงแผ่นดินสาย ๔๐๑๘ - สี่แยกตลาดเกษตร ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ใช้สูตร ดังนี้

งานดิน

ใช้สูตร $K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐Et/Eo + ๐.๒๐Ft/Fo$

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$

๑๔. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณโครงการ ๕๕๖,๑๑๕.-บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน-)

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางบุรณ ระยะที่ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวีรวัฒน์ สุภาวีระวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล ก้องตระกูล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิชาติ ขวัญยืน)