

แบบสรุปรายงานการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ สายมียาขาว บ้านนาถ่อนท่า
ตำบลนาถ่อน อำเภอรอดุพนม จังหวัดนครพนม

.....

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ได้ยื่นขอรับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ซอย ๑ – บ้านดงยอ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหญ้ามา ตำบลนาถ่อน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๐๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๘๐ ตารางเมตร ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๔,๘๘๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน.-) ซึ่งจากการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ได้ผู้รับจ้างและได้ลงนามในสัญญาจ้าง ในวงเงินงบประมาณ ๒,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน.-) โดยมีงบประมาณเหลือจ่าย ๑,๙๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน.-) เพื่อจ่ายเป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ สายมียาขาว บ้านนาถ่อนท่า ตำบลนาถ่อน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่ต่ำกว่า ๓,๐๒๔ ตารางเมตร สถานที่ดำเนินการ บ้านนาถ่อนท่า หมู่ที่ ๓ ตำบลนาถ่อน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๙ ลำดับที่ ๑๙

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง ในพื้นที่บ้านเรือน
- ๒.๓ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของราษฎรให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ใช้ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างและคุณสมบัติเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ สายมียาขาว บ้านนาถ่อนท่า ตำบลนาถ่อน อำเภอดุพวน จังหวัดนครพนม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๕๖ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่ต่ำกว่า ๓,๐๒๔ ตารางเมตร และสถานที่ก่อสร้าง มีความพร้อมไม่มีสิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใดผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที คุณสมบัติเฉพาะของวัสดุ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

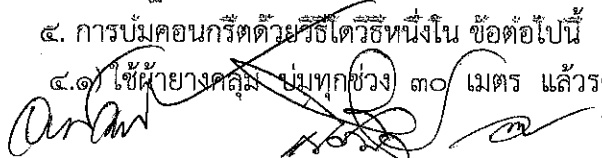
๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ สายมียาขาว บ้านนาถ่อนท่า ตำบลนาถ่อน อำเภอดุพวน จังหวัดนครพนม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๕๖ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่ต่ำกว่า ๓,๐๒๔ ตารางเมตร (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนกำหนด)

๒. ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย คือป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย และป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย เมื่องานแล้วเสร็จ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนกำหนด

๓. คอนกรีตที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในแบบแปลน และต้องผสมคอนกรีตจากแพล้นปูนโรงงานที่ได้ มาตรฐานเท่านั้น

๔. การบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งใน ข้อต่อไป

๔.๑ ใช้ผ้าคลุม บ่มทุกช่วง ๓๐ เมตร แล้วรดน้ำให้ชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วัน



๔.๒) ใช้ยาบ่มคอนกรีต (Curing Compound) การพ่นให้พ่นทับผิวคอนกรีต ๒ ชั้น โดยมีอัตรา การพ่นแต่ละชั้น ตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าไม่ระบุไว้ให้ใช้ประมาณ ๔.๘ ตารางเมตรต่อ ลิตร ถ้าส่วนไหน พ่นบางกว่าปกติให้พ่นทับอีกชั้นภายในเวลา ๓๐ นาที ภายใน ๓ ชั่วโมง หลังจากพ่นเสร็จแล้วถ้าเกิดมีผดงหนัก หรือภายในวัน ๑๐ วัน หากผิวหน้าของยาบ่มคอนกรีตถูกทำลายลงเนื่องจากเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำ การฉีดยาพ่นยาบ่มคอนกรีตทับซ้ำใหม่ในบริเวณที่ถูกทำลายไปนั้น

๕. หลังจากมีการก่อสร้างแล้วเสร็จให้มีการปิดการจราจร มีให้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักเกิน ๑๒ ตัน เข้าหรือผ่านถนนไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดแรก) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mix Design)
- ส่งผลทดสอบวัสดุตัวอย่าง การรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต

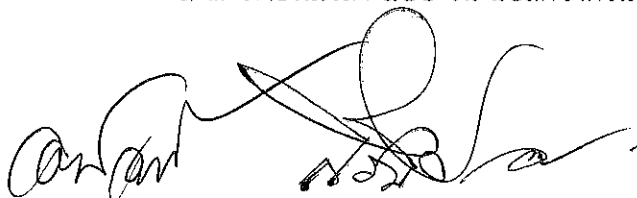
- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่ต่ำกว่า ๙๐๘ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อม ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ กำหนดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่ต่ำกว่า ๙๐๘ ตารางเมตร พร้อมส่งผลทดสอบการ รับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์เมตร กำหนดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบ งานจ้างงวดที่ ๑

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๘ ตารางเมตร พร้อมส่งผลทดสอบการ รับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์เมตร กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบ งานจ้างงวดที่ ๒
- ทำรอยต่อและยาแนวรอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ
- ลงลูกรังไหล่ทาง (กลบขอบถนน) แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการ ครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ รวมงวด ๑-๓ ภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ ประกวดราคา จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่คัดเลือก ได้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การรับประกัน

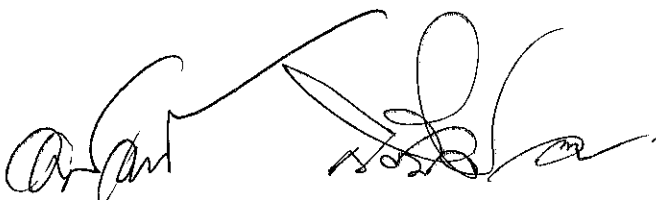
ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๐. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออก โครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาด เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง

๑๑. ผู้ควบคุมงาน

นายอรรถสิทธิ์ ทองอ่อน ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ



๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาคม อรรถนิตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริชัย กัลยาเขียว)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางหวานตา อินตา)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ