

รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ ๖
จากบ้านนางสุพรรณรัตน์ ถึงบ้านนายชรินทร์ ตำบลกระโทก

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองหัวแรด สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ สภาเทศบาลมีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙) ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ ๖ จากบ้านนางสุพรรณรัตน์ ถึงบ้านนายชรินทร์ ตำบลกระโทก ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๙๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด คก. ๐.๖๐ เมตร ยาว ๓๓ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ จำนวน ๓ บ่อ ตามรูปแบบและรายการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด เลขที่ ๒๓/๒๕๖๙ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๑.๒ ต่อมาในการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองหัวแรด สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สภาเทศบาลมีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมเพิ่มเติมในโครงการดังกล่าว จำนวน ๑๖๙,๐๐๐ บาท เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะปูนซีเมนต์ เหล็กเสริม ท่อคอนกรีต รวมถึงราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าขนส่ง มีการปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนค่าก่อสร้างเพิ่มสูงกว่าวงเงิน งบประมาณเดิมที่ได้รับอนุมัติไว้ ทำให้งบประมาณไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการตามแบบรูปรายการและ วัตถุประสงค์ของทางราชการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๕๖๙,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำฝนและน้ำผิวจราจรในพื้นที่ ให้สามารถไหลระบายได้อย่าง รวดเร็ว ลดปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชน

๒.๒ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อถนน อาคารบ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชนที่อาจเกิดจากน้ำ ท่วมขัง

๒.๓ เพื่อรักษาความสะอาดและสุขอนามัยของชุมชน ลดการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและพาหะ นำโรค

๒.๔ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชนในการสัญจร เนื่องจากมีการ ติดตั้งฝาดะแกรงปิดรางระบายน้ำ

๒.๕ เพื่อพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานของชุมชนให้มีความเหมาะสม เป็นระเบียบเรียบร้อย และสอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



ผู้จัดทำแบบรูปรายการฯ

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕,๓๕๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองหัวแรตเชื่อถือ ในสัญญาเดียว

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือคุณลักษณะเฉพาะ ที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

๔.๑ แบบรูป ขนาดเอสาม

จำนวน ๕ แผ่น

๔.๒ รายการประมาณราคา

๔.๒.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างฯ

จำนวน ๑ แผ่น

๔.๒.๒ รายละเอียดการคำนวณฯ

จำนวน ๑ แผ่น

ซึ่งได้ดำเนินการออกแบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองหัวแรต หมู่ที่ ๖ จากบ้านนางสุพรรณรัตน์ ถึงบ้านนายชรินทร์ ด้านกระโทก ให้แล้วเสร็จตามกำหนดภายในจำนวน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด

๖. กวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลหนองหัวแรต จะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จจำนวน ๙๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

โดยใช้เกณฑ์ราคา และมีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน

๘. วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณตั้งไว้ ๕๖๙,๐๐๐.- บาท

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลหนองหัวแรต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการใช้งาน

 ผู้จัดทำแบบรูปรายการฯ

/๑๐. การกำหนดระยะเวลา...

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลหนองหัวแรด ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภหางานก่อสร้าง สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงาน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๒.๑ ขณะทำการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จะต้องมีความคุมงาน ดังนี้
- วิศวกรประเภทภาควิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำแบบรูป

(นายกิตติ พลแหลม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
สำหรับโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ ๖
จากบ้านนางสุพรรณรัตน์ ถึงบ้านนายชินทร์ ตำบลกระโทก)