

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางยู จากบ้านนางผ่องศรี นาทุ่ง ถึงศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งไธ้ง ตั้งงบประมาณ รายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานเศษและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทงานค่าก่อสร้างงาน สาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางยู จากบ้านนางผ่องศรี นาทุ่ง ถึงศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ (ตามรูปแบบรายการเทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำบนผิวทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตามประกาศคุณสมบัติของกรมบัญชีกลางกำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

๔.๑ แบบรายละเอียดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จใน ๖๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามตามสัญญาจ้าง)

๖. ระยะเวลาส่งมอบหรืองาน

ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวดงาน

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตามรูปแบบ รายการของทางเทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการ ตั้งจ่ายตามเทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๓ แผนงาน เศษและชุมชน งาน บำบัดน้ำเสีย หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท งาน ก่อสร้างสาธารณูปโภค ตั้งไว้ ๒๒๒,๐๐๐.- บาท

๗.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้าง ๑๙๓,๓๙๙.๙๑ บาท

๘. กำหนดยื่นราคา

เทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนดยื่นราคาจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๓๐ วัน

๙. ช่างผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้าง

นายชินนทร์ พรพวยหาญ

ตำแหน่ง

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

นายณรงค์ หมื่นไธ้ง

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง / วิศวกร

วิศวกรควบคุมงานผู้รับจ้าง

- ต้องการ วิศวกรโยธา ระดับ ภาควิศวกร สถานะเป็นปกติ
- / ไม่ต้องการ

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบโครงการที่ได้ลงนามทำสัญญาจ้างโครงการดังกล่าวว่า เข้าข่ายตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องหรือไม่ และให้มีขอบเขตการควบคุมงานก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

- ศึกษาทำความเข้าใจในเอกสารสัญญาจ้างโดยละเอียด
- ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการ เงื่อนไข ข้อกำหนดของสัญญาให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานงานก่อสร้าง
- ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้าง
- ตรวจสอบ และขออนุมัติใช้วัสดุและอุปกรณ์ของโครงการ
- ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงงาน ในกรณีจำเป็นต้องแก้ไขงานจ้าง เพิ่ม-ลด รายละเอียดของงาน
- พิจารณาแผนงาน ตรวจสอบการทำงาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแผน
- ตรวจสอบเนื้องาน และเอกสารหลักฐานการเบิกจ่าย
- แก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นจากรูปแบบรายการและปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง
- กำกับดูแลและตรวจสอบ การทดสอบวัสดุในงานก่อสร้างตามหลักวิศวกรรม
- ตรวจสอบคู่มือการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบต่างๆ
- จัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการ และสรุปผลการดำเนินงาน

มาตรฐานฝีมือช่าง

- ต้องการ
- / ไม่ต้องการ

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้รับจ้างจะต้องมีช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก-..... หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช, ปวส, ปวท หรือเทียบเท่าสถาบันที่การศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างไม่น้อยกว่า ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้ ได้แก่ ช่างก่อสร้าง

๑๐. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายวิโรจน์ จารุสุพันธ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายจรุสฤทธิ โยธกุลศิริ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๓. นายกิตติพงศ์ ฐระกิจ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๑๑. สัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการก่อสร้างดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ โดยนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลง โดยวิธีการ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์สูตร และวิธีคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒

สูตร Escalation Factor (K)

ลำดับที่ ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ \text{ It/Io} + ๐.๑๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๕ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$

๑๒. ป้ายโครงการ (ตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ตามภารกิจ “มหาดไทยใสสะอาด” (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๐๓/ว ๖๒๔๔ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐)

กรณีงานทุกประเภทงานก่อสร้างซึ่งมีค่างานไม่เกินหนึ่งล้านบาท ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายระหว่างก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. (ป้ายไวเนล) โดยรายละเอียดข้อความตามเทศบาลตำบลทุ่งไผ่กำหนดจำนวน ๑ ป้ายโครงการ ให้ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ตามแบบที่ ๑)

กรณีที่งานก่อสร้างซึ่งมีค่างานเกินหนึ่งล้านบาทถ้วน ให้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ตามแบบที่ ๒) จำนวน ๒ จุด ได้แก่จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจ สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

- ๑) ทางไปรษณีย์ : เทศบาลตำบลทุ่งไผ่
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
- ๒) โทรศัพท์ : ๐-๕๔๕๒-๒๔๕๘ ต่อ ๒๖
- ๓) โทรสาร : ๐-๕๔๕๓-๓๕๕๔

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ จารุสุพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายจรธฤทธิ โยชกุลสิริ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชินนทร์ พรวณฺหาญ)

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน