

เอกสารประกอบแบบบูรณาการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง หมู่ที่ ๖
กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ตารางเมตร

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและการใช้จ่ายงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง หมู่ที่ ๖ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ตารางเมตร (ตามรูปแบบรายการเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้งกำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงผิวจราจรให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้สะดวกรวดเร็วขึ้น การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว
๖. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างตามที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป
๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคามีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๘. ผู้เสนองานต้องรับรองและเสนอบุคคลากรอย่างน้อย ๑ ราย ดังต่อไปนี้ ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาจ้างได้ทันทีเมื่อลงนามในสัญญา

๑. วิศวกรโยธา จบปริญญาตรีทางวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร มีสถานะเป็นปกติ

๒. บุคลากรสนับสนุนการก่อสร้างตามสัญญาจ้าง หากงานก่อสร้างโครงการนั้น ต้องการบุคลากรอื่น (ถ้ามี) ซึ่งเข้าช่วยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒และพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาเพิ่มเติมเพื่อจัดการงานก่อสร้าง ตามแบบบูรณาการกำหนด อย่างสมบูรณ์

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไธ้ง หมู่ที่ ๖ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ตารางเมตร (ตามรูปแบบรายการเทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนด) จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จใน ๖๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามตามสัญญาจ้าง)

๖. ระยะเวลาส่งมอบหรืองาน

ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวดงาน

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % เมื่อผู้รับจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไธ้ง หมู่ที่ ๖ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ตารางเมตร (ตามรูปแบบรายการเทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนด)

แล้วเสร็จ (ตามรูปแบบรายการของทางเทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนด)

๗. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ

๗.๑ ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งไธ้ง ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและการใช้จ่ายงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไธ้ง หมู่ที่ ๖ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ตารางเมตร (ตามรูปแบบรายการเทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนด)

๗.๒ ราคาากลาง ๒๒๕,๕๘๕.๔๘.- บาท

๘. กำหนดยื่นราคา

เทศบาลตำบลทุ่งไธ้งกำหนดยื่นราคาจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๖๐ วัน

๙. ช่างผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้าง

๑. นายณรงค์ หมื่นไธ้ง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง / วิศวกร

ต้องการ

ไม่ต้องการ

ผู้ควบคุมงาน ของผู้รับจ้างต้องตรวจสอบโครงการที่ได้ลงนามทำสัญญาจ้างโครงการดังกล่าวว่า 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 ฝีมือระดับ ปวส.ก่อสร้าง
- ไม่ต้องการ

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

๑๐. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ๑. นายบุญเรือง มงคล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเทศบาลตำบลทุ่งไผ่ |
| ๒. นายมานพ นะเที่ยง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๓. นายสุเมธี รอดสี | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง |

๑๑. สัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการก่อสร้างดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ โดยนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลง โดยวิธีการ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร 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)

สูตร Escalation Factor (K) งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It / Io + 0.1 Ct / Co + 0.4 Mt / Mo + 0.1 St / So$

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 ติดตั้งป้ายระหว่างก่อสร้าง ขนาด ๓.๖๐x๒.๔๐ ม. (ป้ายไวเนล) โดยรายละเอียดข้อความตามเทศบาลตำบลทุ่งไผ่กำหนด

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เทศบาลตำบลทุ่งไผ่กำหนดให้ต้อง มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน ๒ ปี

๑๔. ความพร้อมและการส่งมอบพื้นที่

- เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ มีความพร้อมส่งมอบพื้นที่
- เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ ยังไม่มีความพร้อมส่งมอบพื้นที่ เนื่องจาก.....

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจ สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

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

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปราชการ

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(นายมานพ นະเที่ยง)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายรณกร อภิญาลังกร)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสุเมธี รอดสี)