

เอกสารประกอบแบบรูปรายการ

โครงการก่อสร้างรั้ว คสล. สูงเฉลี่ย ๑.๘๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร (รวมประตู) หมู่ที่ ๖
(ข้างสวนนายศักดา อ่อนน้อม) ตำบลทุ่งไต้้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง ได้ตั้งจ่ายตามรายงานประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง เพื่อขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ในงบลงทุน แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ โครงการก่อสร้างรั้ว คสล. สูงเฉลี่ย ๑.๘๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร (รวมประตู) หมู่ที่ ๖ (ข้างสวนนายศักดา อ่อนน้อม) ตำบลทุ่งไต้้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการป้องกันทรัพย์สินของทางราชการและปรับปรุงภูมิทัศน์ ของสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้งให้สวยงาม
- เพื่อให้สภาพประตูทางเข้าและรั้วของสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง มีสภาพดีและเหมาะสม
- เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงามและมีมาตรฐาน
- เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีของสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง
- เพื่อรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง และผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตามประกาศคุณสมบัติของกรมบัญชีกลางกำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

๔.๑ รูปแบบรายการ งานก่อสร้างรั้วสนามกีฬาเทศบาลตำบลทุ่งไต้้ง จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามตามสัญญาจ้าง)

๖. ระยะเวลาส่งมอบหรืองาน

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวดงาน

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของทางเทศบาลตำบลทุ่งไต้้งกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ

๗.๑ ตั้งจ่ายตามรายงานประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งไธสง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลทุ่งไธสง เพื่อขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ในงบลงทุน แผนงานการศึกษา วัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ โครงการก่อสร้างรั้ว คสล. สูงเฉลี่ย ๑.๘๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร (รวมประตู) หมู่ที่ ๖ (ข้างสวนนายศักดิ์ อ่อนน้อม) ตำบลทุ่งไธสง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๗.๒ ราคากลางที่คำนวณได้ ๑,๐๐๒,๓๐๑.๑๓ บาท (หนึ่งล้านสองพันสามร้อยเอ็ดบาทสิบสามสตางค์)

๗.๓ ขออนุมัติใช้ราคากลางเพียง ๑,๐๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองพันบาทถ้วน)

๘. กำหนดยื่นราคา

เทศบาลตำบลทุ่งไธสงกำหนดยื่นราคาจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๙๐ วัน

๙. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง / วิศวกร

วิศวกรคุมงานผู้รับจ้าง

- ต้องการ วิศวกรโยธา ระดับ ภาควิศวกร สถานะเป็นปกติ
- ไม่ต้องการ

ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องตรวจสอบโครงการที่ได้ลงนามทำสัญญาจ้างโครงการดังกล่าวว่า เข้าข่ายตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องหรือไม่ และให้ම්ชอบเขตการควบคุมงานก่อสร้างดังกล่าว 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 มีวุฒิบัตรในระดับ ปวส.ก่อสร้าง

ไม่ต้องการ

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

๑๐. คณะกรรมการกำหนดแบบรูปูปรายการงานก่อสร้าง / รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

- | | |
|------------------------|--|
| ๑. นายมานพ นะเที่ยง | ประธานคณะกรรมการกำหนดแบบรูปูปรายการงานก่อสร้าง |
| ๒. นายรณกร อภิญญาสังกร | กรรมการกำหนดแบบรูปูปรายการงานก่อสร้าง |
| ๓. นายสุเมธี รอดสี | กรรมการกำหนดแบบรูปูปรายการงานก่อสร้าง |

๑๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| ๑. นายมานพ นะเที่ยง | ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๒. นายสุเมธี รอดสี | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๓. นายชนินทร์ พรพญหาญ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

๑๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| ๑. นายบุญเรือง มงคล | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๒. นายมานพ นะเที่ยง | กรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๓. นายชัชฌพงษ์ อุดคำมี | กรรมการตรวจรับพัสดุ |

๑๓. ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|-----------------------|--------------|
| ๑. นายชนินทร์ พรพญหาญ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๒. นายณรงค์ หมื่นไธสง | ผู้ควบคุมงาน |

๑๔. 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 ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K \text{ ๑} = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

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

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

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

๑๖. ความพร้อมและการส่งมอบพื้นที่

- เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง มีความพร้อมส่งมอบพื้นที่
- เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง ยังไม่มีความพร้อมส่งมอบพื้นที่
- เนื่องจาก.....

๑๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจ สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

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

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(นายมานพ นະเที่ยง)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายรณกร อภิญาสังกร)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสุเมธี รอดสี)