

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑๖ ตอน ท่ายม - บ้านเหล่า
กม.ดำเนินการ กม.๒๓+๘๒๑.๘๐, กม.๓๐+๑๙๗, กม.๔๐+๘๗๐, กม.๔๔+๘๑๗.๘๐

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน) รายละเอียดดังนี้

| | | |
|-------------|-------|---------------------|
| ๑.๑ ดินถม | จำนวน | ๙,๐๐๐ ลบ.ม.(หลวม) ✓ |
| ๑.๒ ลูกกรง | จำนวน | ๖๙๐ ลบ.ม.(หลวม) |
| ๑.๓ หินคลุก | จำนวน | ๙๐๐ ตัน ✓ |

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑๖ ตอน ท่ายม - บ้านเหล่า กม.ดำเนินการ กม.๒๓+๘๒๑.๘๐, กม.๓๐+๑๙๗, กม.๔๐+๘๗๐, กม.๔๔+๘๑๗.๘๐

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วม คำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณสมบัติ ดินถม ลูกกรัง หินคลุก

๔.๑ **ดินถม** ดินหรือวัสดุอื่นใดซึ่งนายช่างควบคุมงานยอมให้ใช้ได้ต้องเป็นวัสดุที่ปราศจากหน้าดิน และวัชพืชจากแหล่งที่ได้รับความเห็นชอบจากนายช่างผู้ควบคุมงานแล้ว มีค่าความแน่นแห้งไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบเป็นอย่างอื่น ส่วนที่จับตัวกันเป็นก้อนหรือยึดเกาะกันมีขนาดโตกว่า ๕๐ มิลลิเมตร จะต้องกำจัดออกไป หรือทำให้แตกและผสมเข้าด้วยกันให้มีลักษณะสม่ำเสมอตามมาตรฐานที่ ทล.ม.๑๐๒/๒๕๓๒ .

๔.๒ **ลูกกรัง** ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัชพืชอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่ ทล.ม. ๒๐๕/๒๕๓๒ -

๔.๓ **หินคลุก** วัสดุหินไม่มวลรวม (Crushed Rock Soil Aggregate Type) ต้องเป็นวัสดุที่มีเนื้อแข็งเหนียว สะอาด ไม่ฝุ่นและปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ตามมาตรฐานที่ ทล.ม.๒๐๑/๒๕๔๔ .

- มีขนาดคละที่ดี และเมื่อทดสอบตามวิธีการทดลองที่ ทล.-ท๒๐๕/๒๕๑๗ “วิธีการทดลองหาขนาดเม็ดของวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล้าง” ต้องมีขนาดใดขนาดหนึ่งตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ขนาดคละของวัสดุพื้นทางหินคลุก

| ขนาดตะแกรง มิลลิเมตร | ร้อยละที่ผ่านตะแกรงโดยมวล |
|-------------------------|---------------------------|
| | A |
| ๕๐ (๒ นิ้ว) | ๑๐๐ |
| ๒๕.๐ (๑ นิ้ว) | - |
| ๙.๕ (๓/๘ นิ้ว) | ๓๐-๖๕ |
| ๔.๗๕ (เบอร์ ๔) | ๒๕-๕๕ |
| ๒.๐๐ (เบอร์ ๑๐) | ๑๕-๔๐ |
| ๐.๘๒๕ (เบอร์ ๔๐) | ๘-๒๐ |
| ๐.๐๗๕ (เบอร์ ๒๐๐) | ๒-๘ |

- ส่วนละเอียดที่ผ่านตะแกรงขนาด ๐.๐๗๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๒๐๐) ต้องไม่มากกว่าสองในสาม (๒/๓) ของส่วนละเอียดที่ผ่านตะแกรงขนาด ๐.๔๒๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๔๐)

๔.๔ วัสดุดินถม ลูกกรัง และหินคลุกที่จัดส่งจะต้องเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๑๐๒/๒๕๓๒, ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๕/๒๕๓๒ และ ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ โดยผู้ขายเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด

๔.๕ ก่อนลงนามในสัญญา ผู้ขายจะต้องส่งวัสดุที่แหล่งมาทดสอบวัสดุให้ได้ตามคุณสมบัติข้อ ๔.๑ - ๔.๔ ก่อน และให้แสดงบัญชีเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ซื้อเข้าดำเนินการตรวจสอบ ภายใน ๕ วันหลังจากรับราคาแล้ว หากวัสดุไม่เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวง ศูนย์ฯ จะถือว่าผู้รับจ้างมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด อาจถือเป็นการบอกเลิกสัญญาได้

๔.๖ เมื่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) หรือผู้ซื้อ มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขายดำเนินการส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดส่งพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๔.๗ ส่งของ ณ หน่วยงานสนาม ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑๖ ตอน ท่ายม - บ้านเหล่า กม.ดำเนินการ กม.๒๓+๘๒๑.๘๐, กม.๓๐+๑๙๗, กม.๔๐+๘๗๐, กม.๔๔+๘๑๗.๘๐

๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ให้ส่งมอบพัสดุ

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมโดยเปิดเผยตัว

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

ถนนมิตรภาพ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๓๑๐

๙.๒ โทรศัพท์ ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๗

๙.๓ โทรสาร ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๘

๙.๔ ทางเว็บไซต์ <http://bridge2.doh.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

๙.๕ e-mail brcr2.2@doh.go.th

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนด

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑๖ ตอน ท่ายม - บ้านเหล่า กม.ดำเนินการ กม.๒๓+๘๒๑.๘๐, กม.๓๐+๑๙๗, กม.๔๐+๘๗๐, กม.๔๔+๘๑๗.๘๐ จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน้างาน) เรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบ / อนุมัติ

(นางสาวณิรช หมื่นกันยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒