

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเดินเท้าถนนวัฒนธรรมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรและทางเดินเท้าถนนวัฒนธรรม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางคล้า / เทศบาลตำบลบางคล้า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,887,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปูแอสฟัลต์คอนกรีตทับพื้นทางเดิม กว้าง 8.00-8.40 เมตร ยาว 1,033.00 เมตรหนา 0.08 เมตร
 พร้อมงานปรับปรุงฝาบ่อพักน้ำในผิวจราจร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,498.00 ตารางเมตร
 และงานปรับปรุงทางเดินเท้า คสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง 2.00 เมตรยาว 1,015.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พ.ย. 2566 เป็นเงิน 13,448,226.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มงคล กลิ่นจินดา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กฤษกร นพเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อิทธิพงษ์ พวงดี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อิทธิพงษ์ พวงดี

31 ตุลาคม 2566 15:22:41

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
การจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

.....

๑. ความเป็นมา ตามเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลบางคล้า
หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเดินเท้า
ถนนวัดนปรีดก งบประมาณ ๑๓,๘๘๗,๐๐๐.-บาท
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไป-มา
เพื่อให้มีภูมิทัศน์ที่สวยงาม เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
กรณีที่มูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ ๑
ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล
บางคล้า ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการดำเนินการโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง (สัญญาเดียว) ในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๖,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เป็นผลงานที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงาน
และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานคู่สัญญา
 - ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม
ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

***ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs และทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย"

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

***๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

***๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

(๓) กรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศได้ ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอ ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑๕ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๕.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๓.๑๕.๔ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ผู้ยื่นเสนอควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะขนส่ง

เฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นชอบ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ ควรมีกำลังผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง และต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการ

๓.๑๕.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๕.๑ , ๓.๑๕.๒ , ๓.๑๕.๓ , ๓.๑๕.๔

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบ รุปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง(แล้วแต่กรณี)และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ รายละเอียดตามแบบรูป..... รายการงานก่อสร้าง เลขที่ ข.๑/๒๕๖๖ (เอกสารแนบท้าย).....

๕. กำหนดเวลาส่งมอบวัสดุ ภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง.....

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก).....

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๘๘๗,๐๐๐-บาท (สิบสามล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

๘. งานและค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออก ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ของสัญญา จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ รื้อถอนและปรับปรุงทางเดินเท้า คสล. พร้อมส่วนประกอบ (คันหิน รางดิน คสล. , กำแพงกันดิน คสล. , ทางเดินเท้า คสล. , ทางเชื่อม คสล. , ฝาบ่อพัก คสล. และ ช่องรับน้ำ คสล. พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ) กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๕.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบ รุปรายการงานก่อสร้าง ที่กำหนดทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๑๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ของสัญญา จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ รื้อถอนและปรับปรุงทางเดินเท้า คสล. พร้อมส่วนประกอบ (คันหิน รางดิน คสล. , กำแพงกันดิน คสล. , ทางเดินเท้า คสล. , ทางเชื่อม คสล. , ฝาบ่อพัก คสล. และ ช่องรับน้ำ คสล. พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ) กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๕.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบ รุปรายการงานก่อสร้าง ที่กำหนดทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๑๔๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕๐ เปอร์เซ็นต์ของสัญญา จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ รื้อถอนผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง และ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐-๘.๔๐ เมตร ยาว ๑,๐๓๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร , งานปรับปรุงฝาบ่อพักน้ำในผิว จราจร จำนวน ๔๕ ฝา , งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก ตามแบบกำหนด , งานติดตั้งการ์ดเลน ยาวรวม ๔๔.๐๐ เมตร และ งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ พร้อมป้ายโครงการ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการเป็นที่ เรียบร้อยแล้วเสร็จ ตามแบบรุปรายการงานก่อสร้างกำหนดทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง.....

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ดังนี้

๑๐.๑ การรับประกันผลงาน ๒ ปี.....

๑๐.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล กลีจินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอิทธิพงษ์ พวงดี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชกร นพเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน