



ประกาศเทศบาลเมืองบางคูวัด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดง หมู่ที่ ๘ (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลองเห) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบางคูวัด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดง หมู่ที่ ๘ (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลองเห) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๘๘๒,๕๙๓.๑๙ บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทสิบเก้าสตางค์) จำนวน ๑ โครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ E๑๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ WWW.BKW.GO.TH หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ว่าที่ พันตำรวจโท

(ดร.มนต์พิพัฒน์ เอี่ยมจรัส)

นายกเทศมนตรีเมืองบางคูวัด

ขอบเขตของงาน
การจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดงหมู่ที่ ๘
(ส่วนต่อจากของเดิม-จุดตัดสะพานข้ามคลองเท)

๑. ระบุรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดแบบรูปรายการก่อสร้างและราคางานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดงหมู่ที่ ๘ (ส่วนต่อจากของเดิม-จุดตัดสะพานข้ามคลองเท) โดยมีรายละเอียดอื่น ๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของแบบแปลนเลขที่ ๑๗/๒๕๖๘ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อมไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันทีที่ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความ รับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

พิกัดสถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดงหมู่ที่ ๘

๒. การใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างวัสดุเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา โดยต้องเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้าง

๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคุณวุฒิขั้นต่ำ ปริญาตรี ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน โดยคุณวุฒิตั้งกล่าวให้นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผูว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาจ้าง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

งบประมาณ จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกล้านบาทถ้วน-)

ราคากลาง จำนวน ๕,๘๘๒,๕๙๓.๑๙- บาท (-ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทสิบเก้าสตางค์-)

๗. เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

(นายจินดา ชันติวงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปิณ
(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกา

(นางสาวเกวรี นาคทองดี)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
/๗.๒ ผู้เสนอราคา...

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๗.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๗.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐ % และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางคูวัดเชื่อถือ

๗.๗ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา "งานก่อสร้างทาง" ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ไว้กับกรมบัญชีกลาง และผู้ประกอบการต้องยื่นเอกสาร "สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง" ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันเสนอราคา

๗.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ขึ้นทะเบียนไว้ (ถ้ามี)

๘. เงื่อนไขทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๑ ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

ต้องเป็นสินค้าผลิตในประเทศ (MIT) ซึ่งมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.๔, เอกสารรับรองการทดสอบแรงดึงจากหน่วยงานราชการ (ถ้ามี) แคลคูลอคตัวอย่างชิ้นงาน ขั้นตอนวิธีผลิต ชิ้นงาน พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๘.๑ เสาคีมแอล

ต้องเป็นสินค้าผลิตในประเทศ (MIT) ซึ่งมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.๔ โดยต้องออกแบบและทำรายการคำนวณ ให้สามารถ รับ Moment ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg-m/m และรับแรงเฉือนได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ Kg/แผ่น พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดในวันเสนอราคา

๘.๒ คอนกรีต

ต้องเป็นสินค้าผลิตในประเทศ (MIT), ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.๔ โดยต้องออกแบบและทำรายการคำนวณ mix design ให้รับกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตขนาดมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ๑๕x๑๕x๑๕ ซม ต้องไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กิโลกรัม/ตร.ซม และปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กิโลกรัม/๑ ลบม. และมีอัตราส่วนน้ำต่อปูนซีเมนต์ไม่เกิน ๐.๕๕ พร้อมแนบเอกสารทั้งหมด ในวันเสนอราคา

๙. เงื่อนไขทางด้านอื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเคยเป็นคู่สัญญางานก่อสร้าง ๆ กับเทศบาลเมืองบางคูวัดจะต้องไม่มีค่าปรับจากการส่งมอบงานล่าช้า เกิน ๑๐ % ของวงเงินในสัญญาจ้างนั้น ๆ ภายในระยะเวลา ๒ ปี ย้อนหลัง นับจากวันพิจารณาผลการเสนอราคา ของคณะกรรมการพิจารณาผล

(นายจินดา ชันติวงษ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเกียรติศักดิ์ แสงวันรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นางสาวเกวรี นาคทองดี)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๗๙.๒ กำหนด...

๙.๒ กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ยื่นเสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่า ผู้ยื่นเสนอราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาที่ทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นผิดต่อเทศบาลเมืองบางคูวัด

๑๐. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่าง ๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออกโครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน / ป้ายระวังอันตรายต่าง ๆ แจ่งไว้ในระหว่างก่อสร้าง และการดำเนินการก่อสร้างหากมีต้นไม้เดิมอยู่ในพื้นที่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้อมต้นไม้ตามหลักวิชาการเกษตร และนำไปเก็บรักษาไว้ในพื้นที่ที่เทศบาลกำหนดต่อไป

๑๑. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน การกำหนดแล้วเสร็จ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดงหมู่ที่ ๘ (ส่วนต่อจากของเดิม-จุดตัดสะพานข้ามคลองเท)

โดยปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า ๐.๒๐ เมตร กว้าง ๔.๕๐-๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๑๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ปรับปรุงผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๔,๕๒๖.๐๐ ตร.ม. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาว ๖๐.๐๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ทาสีแบ่งช่องจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก

ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดงานร้อยละ ๕๐%) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง คิดเป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อผิวจราจรเดิม พร้อมทั้งก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางและผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๒๐ ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๒๖.๐๐ ตารางเมตร วางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑ ๐.๔๐ พร้อมทั้งวางบ่อ พัก ค.ส.ล. ฝาปิดเหล็กหล่อแบบรางวี จำนวน ๕ บ่อ วางท่อลอดถนน ให้แล้วเสร็จตามสัญญา จ้างภายใน...๖๐...วัน ทั้งนี้ต้องแนบผลทดสอบโครงสร้างชั้นทาง,ผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต

งวดที่ ๒ (งวดงานร้อยละ ๕๐%) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง คิดเป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อผิวจราจรเดิม พร้อมทั้งก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางและผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๒๐ ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ตีสีแบ่งช่องจราจรด้วย สีเทอร์โมพลาสติก พร้อมทั้งงานส่วนอื่น ๆ ให้แล้วให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน...๖๐...วัน ทั้งนี้ต้องแนบผลทดสอบโครงสร้างชั้นทาง, ผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต,วัดความหนาและค่าการสะท้อนแสงเส้นจราจร

ค่าปรับ

กำหนดประเภทค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๗๕ - ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบหมายงานได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านเงื่อนไขและคุณสมบัติ เงื่อนไขทางด้านเทคนิค

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนะรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาวเกวรี นาคทองดี)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจินดา ชันติวงษ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกวรี นาคทองดี)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลองเท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบบคลองหนามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลองเท)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางคูวัด / เทศบาลเมืองบางคูวัด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร กว้าง 4.50-5.00 เมตร ยาว 912.00 เมตร
หรือพื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 4,526.00 ตร.ม. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี กว้าง 0.50 เมตร
ความยาว 60.00 เมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.
ทาสีแบ่งช่องจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 5,882,593.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จินดา ชันติวงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 เกวรี นาคทองดี กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

7.3 เกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบคลองสนามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางคูวัด/เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบคลองสนามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลอง) 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1.3 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	4,416.000	70.17	309,870.72	1.3642	95.72	422,725.63
2		ลบ.ม.	226.000	30.71	6,940.46	1.3642	41.89	9,468.17

จินดา ชันติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 15:13:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบริมคลองหามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางคูวัด/เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	678.000	836.55	567,180.90	1.3642	1,141.22	773,748.18
4	1.3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	226.000	615.99	139,213.74	1.3642	840.33	189,915.38
5	1.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,526.000	646.69	2,926,918.94	1.3642	882.21	3,992,902.81

จินดา ชันติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 15:13:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรุยกวรดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบคลองทนามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อสะพานข้ามคลองงเห) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางคูวัด/เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	35.000	185.38	6,488.30	1.3642	252.89	8,851.33
7	1.4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	414.000	127.00	52,578.00	1.3642	173.25	71,726.90
8	1.4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	912.000	38.41	35,029.92	1.3642	52.39	47,787.81
9	1.5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	65.000	1,335.30	86,794.50	1.3642	1,821.61	118,405.05
10	1.6.1.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. (ฝาปิดเหล็กหล่อจริง) 1.6.1.2	แห่ง	5.000	14,637.90	73,189.50	1.3642	19,969.02	99,845.11
11	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH) 1.6.1.2.1 วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี กว้าง 0.50 หน้า 0.20 ม.	ม.	60.000	445.24	26,714.40	1.3642	607.39	36,443.78

จินดา ชันติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 15:13:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนนเลียบคลองหามแดง หมู่ที่ 8 (ส่วนต่อจากของเดิม - จุดตัดสะพานข้ามคลอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางคูวัด/เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.6.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	280.000	290.00	81,200.00	1.3642	395.61	110,773.04
รวมราคากลาง								5,882,593.19

จินดา ชันติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 15:13:25