



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่งหมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลชะมาย

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลชะมาย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลชะมาย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่งหมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปรับปรุงโดยทำการก่อสร้างเป็นลู่วังยางสังเคราะห์ ทับผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๙๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ ตัวอย่างการจัดทำแผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลชะมาย เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการ(SMEs)จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาสัญญาแนบคู่หนังสือรับรองผลงาน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลชะมาย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลชะมาย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลชะมาย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๑๕๑๓๑๑๔๓๖ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลชะมาย และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลชะมาย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ sunee@chamai.go.th ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลชะมายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลชะมาย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลชะมายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลชะมายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลชะมาย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลชะมายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลชะมายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลชะมายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลชะมายจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลชะมาย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลชะมาย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลชะมาย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลชะมาย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลชะมาย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลชะมาย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลชะมายได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลชะมาย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของอนุมัติกันเงินกรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลชะมาย อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลชะมายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลชะมายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลชะมายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลชะมายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลชะมาย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลชะมาย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลชะมายไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลชะมายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลชะมาย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลชะมายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลชะมายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของ แต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลชะมาย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาลตำบลชะมาย ไว้ชั่วคราว

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

พฤษภาคม ๒๕๖๗

ปลัด ทต.	
รองปลัด ทต.	
โปรดพิจารณาตามระเบียบ- หัวหน้าเจ้าหน้าที่	
เจ้าหน้าที่	
พิมพ์	



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่งหมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่งหมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๐,๒๒๓.๖๙ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบบาทเก้าสตางค์)

ราคางบประมาณของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน)ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่ง	จำนวน	๑	โครงการ
หมู่ที่ ๘			

ปรับปรุงโดยทำการก่อสร้างเป็นลู่วังยางสังเคราะห์ ทับผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๙๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล

ขมา ย ฅ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลขมา ย เพื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ

เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการ(SMEs)จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน ✓

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท

(ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทย

จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๑๕๑๓๑๑๔๓๖ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลชะมาย และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร

มาให้ เทศบาลตำบลชะมาย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ sunee@chamai.go.th

ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการ

ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มา
ให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๕๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลชะมาย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sunee@chamai.go.th หรือ
ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลชะมายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว
ผ่านทางเว็บไซต์ www.chamai.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่


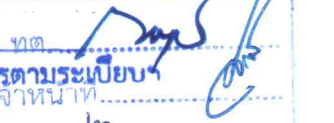



ประกาศ ณ วันที่

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ปลัด ทต.....	
รองปลัด ทต.....	
โปรดพิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ	
หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....	
เจ้าหน้าที่.....	
.....	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่งหมู่ที่ ๘.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๗๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่งหมู่ที่ ๘ ปรับปรุงโดยทำการก่อสร้างเป็นลู่วังยาง
สังเคราะห์ ทับผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อย
กว่า ๓๙๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....เป็นเงิน.....๗๓๐,๒๒๓.๖๙.-บาท
(เจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑ หน้า
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ	จำนวน ๓ หน้า

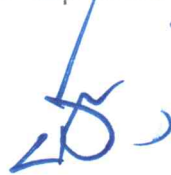
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง

๗.๒ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์

๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ ร่มเย็น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

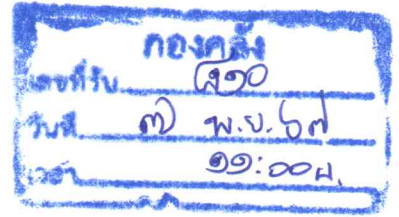


(นายประพัฒน์ รักษ์ศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย



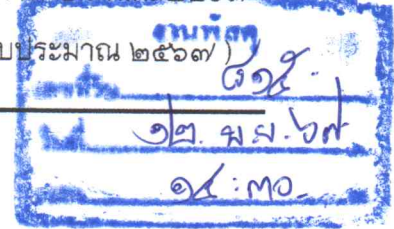
บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานพัสดุ เทศบาลตำบลชะมาย

ที่ นศ.๕๕๑๐๓/๑๕๖๖วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามเทศบัญญัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)



เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลชะมาย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปรับปรุงโดยทำการก่อสร้างเป็นลู่วิ่งยางสังเคราะห์ ทับผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๙๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย และเทศบาลตำบลชะมายได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามคำสั่ง ท.ต.ชะมาย ๙๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ งบประมาณ ตามเทศบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓,๐๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางประชุมเพื่อกำหนดราคากลางแล้ว ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น. นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

จากการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างที่ปรับปรุงใหม่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้สรุปและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้


โครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล่ง หมู่ที่ ๘


ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	๕๑๙,๕๘๔.๒๔ บาท
Factor F	๑.๔๐๕๔
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๓,๓๐,๒๒๓.๖๙ บาท
ราคากลาง	<u>๓,๓๐,๒๒๓.๖๙ บาท</u>


๓. ขอบพิจารณา

- เห็นควรพิจารณาตามข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายในการให้ความเห็นชอบราคากลาง
- เห็นควรมอบงานพัสดุดำเนินการนำราคากลาง เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ
(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ร่มเย็น)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


เขียน มายกเทศมนตรีตำบลท่าบ่อ

- ตรวจกรมการเกี่ยวกับตึกทวดสวนโดยกรมการปรับปรุงถนนถนนหน้าตึกหน้าตึก หมู่ที่ ๘
- ได้ทำกรมการเกี่ยวกับตึกทวดสวนหน้าสวนไฟป่าเงิน ๗๓๐,๖๖๓.๖๙ บาท
- ช่างทวดสวนประกอบเงิน ๖๔,๖๖๓.๖๙ บาท
- รับการที่กรมการเกี่ยวกับตึกทวดสวนทวดสวนที่นำไปไปตามนิตถาวรที่ ๗๓๖
- วิธีกรมการเกี่ยวกับตึกทวดสวนก่อนการก่อสร้างตึกทวดสวน
- เมื่อไปเตรียมงาน


(นางสาวจนาภรณ์ รัตนบุรี)
เจ้าหน้าที่




โปรดพิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ


(นางสุนีย์ เทพคง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗


(นายญาณวุฒิ เครือช)
รองปลัดเทศบาล


(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)
ปลัดเทศบาลตำบลชะเมา


(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล็ง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแฝด หมู่ที่ 8 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย
 แบบเลขที่ 58/2567.
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31/10/2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 2.00 ม. ยาว 196.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.07 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 392.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	730,223.69	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	730,223.69	
	คิดเป็นราคากลาง (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)	730,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.196 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,724,489.80 บาท

ประมาณราคา



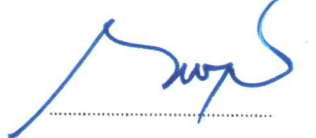
(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายชัยยุทธ หอมทอง)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ตรวจ



(นายญาณวุฒิ เครือยศ)
 รองปลัดเทศบาลตำบลชะมาย

อนุมัติ



(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)
 นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ตรวจ



(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)
 ปลัดเทศบาลตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเขาตอง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแม่ หมู่ที่ 8 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย
 แบบเลขที่ 58/2567.
 จำนวนราคากลางโดย นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 31/10/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	196.00	1.82	356.72	1.4054	2.56	501.33
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 7 ซม.	ตร.ม.	392.00	224.56	88,027.52	1.4054	315.60	123,713.88
	2.2 งานผิวทางยางสังเคราะห์ หนา 7 ม.ม.	ตร.ม.	392.00	1,100.00	431,200.00	1.4054	1,545.94	606,008.48
รวมค่าก่อสร้าง								730,223.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

519,584.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 992/2567



ประธานกรรมการ

(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)



กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)



กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ รมเย็น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	● ขนาดเบา	○ ขนาดกลาง	○ ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)				= 1.82 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม = 1.82 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) 7.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาดกว้าง 2.00 x 10.00 เมตร		= 20.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		= 27.44	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		= 1,970.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		= 20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20.00 x 7.00 / 100		= 1.40	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 1.40 ลบ.ม. @ 1,970.00		= 2,758.00	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต - กม. (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)		= -	บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)		= -	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 28.00 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 10 x 30 cm.)		= 560.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.		= 100.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ) = 21.94 x 10.00 เมตร		= 219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.69 x 20.00 ตร.ม.		= 253.80	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		=	บาท
ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 30.00 บาท/ตร.ม.		= 600.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 4,491.20	บาท
ค่างานต้นทุน = 4,491.20 / 20.00		= 224.56	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด
เงินลงทุนหน่วยจ่าย
เงินประกันผลงานหัก
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

โครงการปรับปรุงถนนเขาตาเล้ง หมู่ที่ 8
บ้านนาแฝด หมู่ที่ 8 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย
เขตฝนตก ฝนชุก 2
0 %
0 %
###

ราคาน้ำมันโซล่า 32.50 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คัน	22,103.97	5.00	10.30	80.00	4,100.00	26,294.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คัน	20,882.81	5.00	10.30	80.00	4,100.00	25,073.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คัน	22,467.95	5.00	10.30	80.00	3,300.00	25,858.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คัน	22,205.61	5.00	10.30	80.00	3,300.00	25,595.91	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คัน	25,028.04	5.00	10.30	80.00	2,900.00	28,018.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คัน	20,467.95	5.00	10.30	80.00	3,300.00	23,858.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คัน	22,812.15	5.00	10.30	80.00	3,300.00	26,202.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คัน	20,880.00	5.00	10.30	80.00	2,900.00	23,870.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คัน	18,224.30	5.00	10.30	80.00	2,900.00	21,214.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	Wire Mesh ๑ 4 มม.๑ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	28.00	-	-	-	-	28.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	36.95	-	-	-	-	36.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./คัน	3,158.88	5.00	10.30	50.00	-	3,219.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คัน	26,100.00	123.00	198.22	35.00	-	26,333.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
14	ยาง CSS - 1	บ./คัน	25,266.67	714.00	1,149.54	25.00	-	26,441.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
15	ยาง CRS - 2	บ./คัน	25,100.00	763.00	1,228.43	25.00	-	26,353.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./คัน	32,100.00	429.00	690.69	35.00	-	32,825.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ ก.พ.ม.
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	270.00	9.00	22.46	-	-	292.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	340.00	9.00	22.46	-	-	362.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	340.00	9.00	22.46	-	-	362.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	340.00	9.00	22.46	-	-	362.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	305.00	9.00	22.46	-	-	327.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	220.00	9.00	22.46	-	-	242.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	580.00	28.00	63.85	-	-	643.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	450.00	5.00	14.42	-	-	464.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	9.00	5.00	22.17	34.31 (ค่าชุด-ขน)	-	65.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	5.00	22.17	34.31 (ค่าชุด-ขน)	-	60.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	10.00	2.00	14.16	23.08 (ค่าชุด-ขน)	-	47.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,805.00	5.00	78.10	-	-	1,883.10	รถขนส่งคอนกรีต	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,970.00	5.00	78.10	-	-	2,048.10	รถขนส่งคอนกรีต	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,250.00	5.00	78.10	-	-	2,328.10	รถขนส่งคอนกรีต	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	3,040.00	5.00	78.10	-	-	3,118.10	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	420.00	5.00	10.54	-	-	430.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	500.00	5.00	15.81	-	-	515.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	700.00	5.00	21.08	-	-	721.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,000.00	5.00	28.11	-	-	1,028.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,530.00	5.00	50.59	-	-	1,580.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	2,300.00	5.00	63.24	-	-	2,363.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	6,219.63	5.00	101.18	-	-	6,320.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
39	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
40	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	235.00	-	-	-	-	235.00		จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
41	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	504.67	-	-	-	-	504.67		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	504.67	-	-	-	-	504.67		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อ	430.00	-	-	-	-	430.00		จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
45	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อ	387.00	-	-	-	-	387.00		จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
46	เหล็กแบน 50 x 9 มม.	ท่อ	600.00	-	-	-	-	600.00		จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อ	1,147.50	-	-	-	-	1,147.50		จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
48	ตะปู	กก.	37.39	-	-	-	-	37.39		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 × 3,219.18	1,081.64	980.24	811.23
2. ทราย	1.20 × 464.42	332.15	345.53	289.80
3. หิน	1.15 × 643.85	565.69	536.81	644.17
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	398.00
รวม		2,415.48	2,298.58	2,143.20

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ		3,040.00	2,250.00	1,970.00	1,805.00	
2. ค่าแรงเท		391.00	391.00	306.00	306.00	
รวม		3,431.00	2,641.00	2,276.00	2,111.00	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 × 3,219.18	1,352.06	1,183.05	1,081.64	980.24	811.23
2. ทราย	1.20 × 464.42	292.03	318.78	332.15	345.53	289.80
3. หิน	1.15 × 643.85	539.03	544.95	565.69	536.81	644.17
4. ค่าแรงผสม		211.05	211.05	211.05	211.05	211.05
5. ค่าแรงเท		498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,916.17	2,755.83	2,626.53	2,509.63	2,354.25

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	504.67	=	504.67	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	504.67	=	151.40	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	@	504.67	=	151.40	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	@	37.39	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	816.82 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	816.82	/	4.00	=	204.20	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	347.20 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	816.82	/	5.00	=	163.36	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	306.36 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม		= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	504.67	=	504.67 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา	4 มม. 1 ตร.ม.	@	81.60	=	81.60 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	504.67	=	151.40 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	@	37.39	=	9.35 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก			747.02 / 3.00	=	249.01 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท/ตร.م.
				รวม	392.01 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบคัดแน่นอน

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง				=	450.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.			=	14.42 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 × 464.42			=	650.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %				=	37.16 บาท/ลบ.ม.
				ค่าใช้จ่ายรวม	687.34 บาท/ลบ.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	687.34 บาท/ลบ.ม.