



ประกาศเทศบาลเมืองแม่โจ้

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คลส. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร (สถานที่ดำเนินการตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าไผ่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองแม่โจ้ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คลส. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร (สถานที่ดำเนินการตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าไผ่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘๒,๖๒๗.๓๙ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาท-สามสิบเก้าสตางค์) วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองแม่โจ้เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายชื่อวิศวกรที่จะควบคุมงานโดยต้องเป็นวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการรับรองของวิศวกร ผู้ยื่นตามแบบหนังสือรับรองที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.maejocity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๔๙-๘๖๒๑ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นายวิรัช จิโรจน์พงศา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองแม่ใจ



หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E.๑๐/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร
หนา ๐.๑๒ เมตร (สถานที่ดำเนินการตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าไผ่)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองแม่ใจ

ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เทศบาลเมืองแม่ใจ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการ
เปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร (สถานที่
ดำเนินการตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าไผ่) ณ ตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนอง
ทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าไผ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพ
งานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ หนังสือรับรองวิศวกร (ถ้ามี)

..... าล ๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายชื่อวิศวกรที่จะควบคุมงานโดยต้องเป็นวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการรับรองของวิศวกร ผู้ยื่นตามแบบหนังสือรับรองที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ (ถ้ามี)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ ข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล (ก) (ข) เอกสารสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันยื่นเสนอราคา และถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผล

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายค้ำจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก งบประมาณรายจ่ายค้ำจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาวิชาช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองแม่โจ้

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔





รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองแม่โจ้
ประเภทงาน	ทาง
โครงการ	เปลี่ยนฝางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 หนา เมตร 0.12 เมตร ยาว 427.00 เมตร ทั้งสองข้างทาง
สถานที่ดำเนินการ	ถนนป่าช้า - สายเมนหลักหนองทราย หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
ตามแบบ	เทศบาลเมืองแม่โจ้ เลขที่ ท. 17 / 2562

งวดงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1 (งวดเดียว)	60	100.00%	782,627.39	782,627.39	1...นายอภิรักษ์ คำตัน....
	- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว					ลงชื่อ..... (นายสง่าชัย วงศ์วัง) ผู้แบ่งงวดงาน ลงชื่อ..... นายเอกราช นิธิภัทรนนท์ ตรวจสอบ
	- รั้วฝารางระบายน้ำเดิมพร้อมขนย้ายไปยังจุดที่เทศบาลกำหนด					
	- ประกอบแบบ + ผูกเหล็ก + เทฝารางระบายน้ำพร้อมขัดทรายละเอียด					
	- ประกอบแบบ + ผูกเหล็ก + เทฝ้าบ่อพักรางระบายน้ำพร้อมขัดทรายละเอียด					
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร					
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายการ					
	รวมจำนวนเงินก่อสร้าง	60	100.00%	782,627.39		

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง...เปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 427.00 เมตร

สาย...ถนนป่าช้า - สายเมนหลักหนองทราย หมู่ที่ 5 ต.ป่าไม้ อ.สันทราย.....

ตอน.....

อยู่ในท้องที่จังหวัด.....เชียงใหม่.....เขตฝนตก.....ปกติ.....ราคาน้ำมันโจล่า (87).....25.79.....บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)5.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....%

เงินประกันผลงานหนัก.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 Ksc	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 Ksc	บ./ลบ.ม.	1,892.53	-	-	-	-	1,892.53	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ศก. 6 มม. ยาว 10 ม.	บ./ตัน	15,531.31	18.00	26.30	80.00	4,100.00	19,737.61	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ศก. 9 มม. ยาว 10 ม.	บ./ตัน	16,106.54	18.00	26.30	80.00	4,100.00	20,312.84	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ศก. 19 มม. ยาว 10 ม.	บ./ตัน	-	18.00	26.30	80.00	2,900.00	3,006.30	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
6	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
7	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	บ./กก.	32.24	-	-	-	-	32.24	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
8	เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. ยาว 6.00 ม.	บ./ท่อน	797.50	-	-	-	-	797.50	ราคาพาณิชย์ กทม.
9	เหล็กแบน 100x3 มม. ยาว 6.00 ม.	บ./ท่อน	230.00	-	-	-	-	230.00	(สืบ) ร้านคลังวัสดุ
10	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-	(สืบ) ร้านคลังวัสดุ
11	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	บ./ท่อน	148.83	-	-	-	-	148.83	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
12	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00-4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	614.30	-	-	-	-	614.30	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
13	ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4.00-4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
14	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 4" ยาว 4.00 ม.	บ./คัน	60.00	-	-	-	-	60.00	(สืบ) ร้าน ช. วัสดุ
15	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 6" ยาว 4.00 ม.	บ./คัน	135.00	-	-	-	-	135.00	(สืบ) ร้าน ช. วัสดุ
16	ตะปูดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3"	บ./กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
17	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	514.02	18.00	60.01	-	-	574.03	ราคาพาณิชย์ จ.ชม.
18	ดินลูกรัง	บ./ลบ.ม.	120.00	3.00	15.76	-	-	135.76	(สืบ) บ่อดินศรีนวล
19	งานติดตั้งจรรยาด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	บ./ตร.ม.	250.00	-	-	-	-	250.00	(สืบ) ทราฟฟิกไลน์

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่ง
วัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

1 งานเปลี่ยนฝารวางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.12 เมตร

ก. คิดจากความยาว	10.00	เมตร	(ไม่รวมฝาปิด)			
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	1.11	ลบ.ม.	@	1,892.53	=	2,100.71 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต	1.11	ลบ.ม.	@	306.00	=	339.66 บาท
เหล็ก RB - 6 มม.	24.24	กก.	@	19.74	=	478.44 บาท
เหล็ก RB - 9 มม.	66.66	กก.	@	20.31	=	1,354.05 บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.27	กก.	@	32.24	=	73.18 บาท
ไม้แบบ (สำหรับบอร์ด หนา 8 มม.)	5.00	ตร.ม.	@	111.11	=	555.55 บาท
ค่าแรงขุดดินพร้อมขน	-	ลบ.ม.	@	20.90	=	- บาท
ท่อ PVC Ø 2" x 0.12 ม.	20.00	อัน	@	4.51	=	90.20 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จ 180 Ks (เทริน)	-	ลบ.ม.	@	1,747.66	=	- บาท
ทรายหยาบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	@	574.03	=	- บาท
ค่าแรงขุดปูนทรายละเอียด	7.40	ตร.ม.	@	30.00	=	222.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	5,213.80 บาท
ค่างานต้นทุน	5,213.80	/	10.00		=	521.38 บาท / ม.
					ใช้ =	521.38 บาท / ม.

(สิบคสังวัตตุ)

ข. ฝาปิด คิดจากจำนวน	1.00	ฝา				
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	0.03	ลบ.ม.	@	1,892.53	=	56.78 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต	0.03	ลบ.ม.	@	306.00	=	9.18 บาท
เหล็ก RB - 6 มม.	0.94	กก.	@	19.74	=	18.55 บาท
เหล็ก RB - 9 มม.	1.27	กก.	@	20.31	=	25.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.06	กก.	@	32.24	=	1.93 บาท
ไม้แบบ (2)	-	ตร.ม.	@	269.34	=	- บาท
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	2.22	ม.	@	132.92	=	295.08 บาท
เหล็กแบน 125x3 มม.	2.20	ม.	@	38.33	=	84.33 บาท
ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม	21.8	กก.	@	30.00	=	654.30 บาท
สีกันสนิมทาเหล็ก	1.2	ตร.ม.	@	23.33	=	28.46 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,174.41 บาท
ค่างานต้นทุน	1,174.41	/	1.00		=	1,174.41 บาท / ฝา.
					ใช้ =	1,174.41 บาท / ฝา.

(สิบราคา)

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รายละเอียดราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ชื่อโครงการ เปลี่ยนฝาผนังคสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 427.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลักถนนซอยป่าช้า - สายเนินหลักถนนทราย หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

บันดิลเขต (B7) หน้ำบ่ม ปตท. อ.เมือง จ้งหวัดเชียงใหม่ ราคา 25.79 บาท/ลิตร

วันที่ 21 มกราคม 2564 ADT

คัม/วัน

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ธันวาคม 2563

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	681.69	681.69	951.59
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	170.42	136.34	317.20
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	133.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	303.42	269.34	471.20

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	บาท/ตร.ม. (ลิบร้าน ช.วัสดุ)
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	37.38	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	บาท/ตร.ม. (ลิบ)
รวมค่างาน			681.69	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบ (1) แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	68.15	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	37.38	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	135.00	บาท/ตร.ม. (ลิบร้าน ช.วัสดุ)
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	60.00	บาท/ตร.ม. (ลิบร้าน ช.วัสดุ)
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	บาท/ตร.ม. (ลิบ)
รวมค่างาน			951.59	บาท/ตร.ม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่โจ้

ที่ ชม ๖๓๔๐๔ /

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประมาณการและแบบแปลนพร้อมกำหนดรายละเอียดในการแบ่งจ่ายเงินต่อวงงานของโครงการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล.

เรียน นายเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

ตามที่เทศบาลเมืองแม่โจ้ จะได้ดำเนินการสอบราคาโครงการภายในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ จำนวน ๑ โครงการ ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๙ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔ กองช่างจึงขอกำหนดระยะเวลาโครงการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร (สถานที่ดำเนินการ ตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย) หมู่ ๕ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนเงิน ๗๘๒,๖๒๗.๓๙ (เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน โดยแบ่งจ่ายเงินเป็น ๑ วงงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ (วงงานเดียว) ระยะเวลา ๖๐ วัน จำนวนเงิน ๗๘๒,๖๒๗.๓๙

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว
- รื้อฝารางระบายน้ำเดิมพร้อมขนย้ายไปยังจุดที่เทศบาลกำหนด
- ประกอบแบบ + ผูกเหล็ก + เทฝารางระบายน้ำพร้อมขัดทรายละเอียด
- ประกอบแบบ + ผูกเหล็ก + เทฝาบ่อพักรางระบายน้ำพร้อมขัดทรายละเอียด
- งานติดตั้งป้ายเหล็กโครงการแบบถาวร
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายเดกราช นิธิภัทรนนท์)
ผู้ช่วยการกองช่าง

(นายวิรัช จิโรจน์พงศา)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กองช่าง เทศบาลเมืองแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ประเภทงาน เปลี่ยนฝ่างรางระบายน้ำ คสล.

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ถนนป่าช้า - สายเมนหลักหนองทราย

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไผ่ ระยะทางตลอดสายทาง - กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง - เมตร

ชนิดไหล่ทาง คสล. ข้างละ - เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.427 กม.

ถนน คสล. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+427 ผิวทางกว้าง - ระยะทาง 0.427 กม.

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	572,960.53	1.3607	779,627.39	Factor F
2	งานป้ายโครงการถาวร	3,000.00	1.0000	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			782,627.39	✓
	คิดเป็นราคากลาง			782,627.39	✓
	(เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)			1,832.85 บาท/ตารางเมตร	

ระยะทางดำเนินการ 0.427 กม.

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน ธันวาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) หน้าปั๊ม อ.เมืองเชียงใหม่ 25.79 บาท/ลิตร

.....ประมาณราคา

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ

(นายเอกราช นิธิภัทรนทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวีพงษ์ เต็มทรัพย์ทวี)

รองปลัดเทศบาล

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปราดนา มูลลี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ถนนป่าช้า - สายถนนหลักหนองทราย

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไผ่

ระยะทางดำเนินการ

0.427 กม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าซูดตอ (ขนาดเบา)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งาน Milling ขนกอง (ชุดลึก 10 ซม.)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Milling ขนกอง (ชุดลึก 20 ซม.)		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินดีด		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินลูกรังถมไหล่ทาง (จากการขนส่ง)		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ 10 ซม. (หลวม)		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	2.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15. ซม		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	15 ซม
	2.3 Expansion Joint		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Contraction Joint		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Longitudinal Joint		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	3.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	3.5 งานดินลูกรังบดอัดแน่น		ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						-			-	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ถนนป่าช้า - สายเมนหลักหนองทราย

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไผ่

ระยะทางดำเนินการ

0.427 กม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ขอยกมา										
4	งานติดตั้งจรรยา										
	4.1 ทาวนาลาย (สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	128.10	ตร.ม.	-	-	250.00	32,025.00	1.3607	-	43,576.42	
	4.3 สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานปรับปรุงจราจรรถเคราะห										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 ปรับปรุงหลักแนวโค้ง ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งป้ายสะท้อนแสง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 ปรับปรุงหลักกิโลเมตร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL (หรือติดตั้งใหม่พร้อมเสาและอื่นๆ)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	คำติดตั้งเสาไฟฟ้าชนิดทอกอลออีตึหถึงงานแสงอาทิตย์ หรืออุปกรณ์										
	6.1 โถกระหับหลังงานแสงอาทิตย์ และอุปกรณ์ครบชุด		คัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 โคมไฟฟ้าชนิดแอลอีดี ขนาด 35 วัตต์		โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.3 ชุดวงจรควบคุมการชาร์จและการเปิดปิดการทำงาน		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.4 แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 150 วัตต์		แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.5 แบตเตอรี่แบบแห้งขนาด 12 Volt, 100 Ah/vr		อัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.6 ตู้กันน้ำแบบใช้งานภายนอกพร้อมกุญแจ		ตู้	-	-	-	-	-	-	-	
	6.7 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40x0.80x1.20 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.8 สายไฟฟ้า VCT 2x1.5 Sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคม)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.9 สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 Sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงแผงโซลาร์เซลล์)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.10 คำติดตั้ง		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.11 คำทำลิและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานจราจรรถเคราะห										
	7.1 ติดตั้งป้ายจราจรแบบ น.2 (1 ชุด 2ป้าย เสาเหล็ก)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 ติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย ทุกระยะ 100 ม.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	ขอยกไป						32,025.00			43,576.42	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ถนนบ้านจ่า - สายเมนหลักหนองทราย

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไผ่

ระยะทางดำเนินการ

0.427 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						32,025.00			43,576.42	
	7.3 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ค71-ค73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 ป้ายจราจรแบบ น.5 (บ้านหมู่บ้านเสาเหล็ก)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 ป้ายจราจรแบบ เคียงแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้ายเสาเหล็ก)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 ป้ายกิโลเมตร (1ชุด 1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10 หลักเขตทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	7.11 หลักนำทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	7.12 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.13 ติดตั้งGuard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.14 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.15 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	7.16 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย บ3-บ55+ค1-ค28,ค31-ค56,ค56-ค60,ค75		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.17 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย ค75		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.18 ปรับปรุงสะพาน ค.ส.ล.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.19 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.20 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	รูปแบบที่ 2
8	งานอาคารระบายน้ำ										
	8.1 เบื้องหน้ารางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 ม. (ตามแบบ)	812.00	เมตร	-	-	521.38	423,360.29	1.3607	709.44	576,066.35	
	8.2 ฝาดักน้ำรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 ม. (ตามแบบ)	84.00	ฝาดักน้ำ	-	-	1,174.41	98,650.60	1.3607	1,598.02	134,233.87	
	8.3 รางระบายน้ำแบบราง วี กว้าง 0.25 ม. สูง 0.35 ม.		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	8.4 รางระบายน้ำแบบราง คีน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	8.5 งานฝาปิดบ่อพัก										
	- งานยกขอบบ่อพัก		บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานเน็คเคล็ค										
	9.1 กำจัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	854.00	เมตร	-	-	22.16	18,924.64	1.3607	30.15	25,750.76	15 ซม
	รวม						572,960.53			779,627.39	

ประมาณราคา

(นายสง่าชัย วงศ์วิง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายเอกราช นิธิภัทรนทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเปลี่ยนฝารวางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร. หน้า ๑.๑๒ เมตร. (สถานที่ดำเนินการ ตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย.) หมู่ ๕ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ใจ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๑.๑๐๑.-บาท. (ขีดเส้นหัวหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เปลี่ยนฝารวางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองข้างทาง กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๔๒๗ เมตร. หน้า ๑.๑๒ เมตร. (สถานที่ดำเนินการ ตั้งแต่ถนนป่าช้า-สายเมนหลักหนองทราย.) หมู่ ๕ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๕๑.๖๒๗.๓๘ (ขีดเส้นแปดหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างทาง.....จำนวน ๑ หน้า
- ๖.๒ รายละเอียดการประเมินราคา.....จำนวน ๑ หน้า
- ๖.๓ รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและวงจางานราคาค่าก่อสร้าง.....จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทวีพงษ์ เดิมทรัพย์ทวี.....รองปลัดเทศบาล.....ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสง่าชัย วงศ์วัง.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง.....กรรมการ

๗.๓ นางสาวปรารธนา มูลสี.....นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ.....กรรมการ

(นายวิรัช จิโรจน์พงศา)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ใจ