ประกาศเทศบาลตำบลตลาดน้อย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองชักน้ำ ๒๔ ขวา หมู่ที่ ๓ บ้านคลองน้ำ ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๕ เมตร เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลตลาดน้อย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองชักน้ำ ๒๔ ขวา หมู่ที่ ๓ บ้านคลองน้ำ ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๕ เมตร เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลตลาดน้อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลตลาดน้อยเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัช และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.talanoi.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖-๒๖๑๘๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองซักน้ำ ๒๔ ขวา หมู่ที่ ๓ บ้านคลองน้ำ ตำบลตลาดน้อย กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรไหล่ทางกว้างข้างล่ะ ๐.๐๕ เมตร เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลตลาดน้อย

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลตลาดน้อย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลตลาดน้อย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองซักน้ำ ๒๔ ขวา หมู่ที่ ๓ บ้านคลองน้ำ ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๕ เมตร เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ณ หมู่ที่ ๓ บ้านคลองน้ำ ตำบลตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลตลาดน้อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลตลาดน้อยเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ กรณี ข้อ ๓.๑ (๒)สำเนาใบทะเบียน ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลตลาดน้อย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลตลาดน้อย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลตลาดน้อย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลตลาดน้อย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๘๙,๑๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลตลาดน้อยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลตลาดน้อยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลตลาดน้อยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓

ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลตลาดน้อยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลตลาดน้อยจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลตลาดน้อยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลตลาดน้อยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลตลาดน้อย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลตลาดน้อย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลตลาดน้อยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลตลาดน้อยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลตลาดน้อยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้

จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลตลาดน้อยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลตลาดน้อย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลตลาดน้อยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลตลาดน้อย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลตลาดน้อย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลตลาดน้อย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลตลาดน้อยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลตลาดน้อยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลตลาดน้อย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลตลาดน้อยได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลตำบลตลาดน้อยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลตลาดน้อยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลตลาดน้อยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลตลาดน้อยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลตลาดน้อยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลตลาดน้อย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลตลาดน้อย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลตลาดน้อยไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลตลาดน้อยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลตลาดน้อย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เลียบสายคลองชักน้ำ ๒๔ ขวา (ตามแบบที่ เทศบาล.กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เงินอุดหนุนกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑,๖๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๕ เมตร บริเวณเลียบคลองชักน้ำ ๒๔ ขวา ม.๓ ตำบลตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุป ตามแบบ ปร.๔
๕.๒ แบบสรุป ตามแบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ น.ต. คมกฤช คัมภีระ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลตลาดน้อย
๖.๒ นายยุทธนา เปียศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓ นายสุนทร ดำขำ ตำแหน่ง จพง.พัฒนาชุมชนฯ

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลตลาดน้อยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลตลาดน้อยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลตลาดน้อย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลตลาดน้อย ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลตลาดน้อย

ธันวาคม ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลตลาดน้อย ผ่านทางอีเมล์ 5190602@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยเทศบาลตำบลตลาดน้อยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.talanoi.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายประชุม ขวัญเมือง)

นายกเทศมนตรีตำบลตลาดน้อย

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

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ *เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี*
โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.เลียบสายคลองชักน้ำ 24 ขวา (ตามแบบที่ เทศบาล.กำหนด)
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,600 ม หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 6,400 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเลียบคลองชักน้ำ 24 ขวา ม.3 ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดน้อย ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณการโดย นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้าส่องสว่าง							
1	เสาไฟฟ้า พร้อมกิ่งโคม ความสูง 6 เมตร	48.0	ต้น	9,000.0	432,000.0	0.0	0.0	432,000.0
	ชุบกัลวาไนซ์ ป้องกันสนิม							
2	โคมไฟ แอลอีดี 60 วัตต์	48.0	ชุด	3,000.0	144,000.0	0.0	0.0	144,000.0
3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงชนิด	48.0	ชุด	343.0	16,464.0	0.0	0.0	16,464.0
	Prismatric Grade							
4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต	48.0	ชุด	3,500.0	168,000.0	0.0	0.0	168,000.0
5	แผงโซล่าเซล 100 W	48.0	ชุด	3,500.0	168,000.0	0.0	0.0	168,000.0
6	แบตเตอรี่	49.0	ชุด	3,000.0	147,000.0	0.0	0.0	147,000.0
7	โซล่าชาร์จเจอร์ 20A	48.0	ชุด	3,000.0	144,000.0	0.0	0.0	144,000.0
8	ตู้กันน้ำแบบล็อคได้และอุปกรณ์ครบชุด	48.0	ชุด	2,500.0	120,000.0	0.0	0.0	120,000.0
9	ค่าติดตั้ง	48.0	ชุด	0.0	0.0	1,200.0	57,600.0	57,600.0
					1,339,464.00		57,600.00	1,397,064.00

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ
(นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายยุทธนา เปียศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.เลียบสายคลองชักน้ำ 24 ขวา (ตามแบบที่ เทศบาล.กำหนด)
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,600 ม หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 6,400 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเลียบคลองชักน้ำ 24 ขวา ม.3 ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดน้อย ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณการโดย นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR(F)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	3,147,370.00	1.3624	4,287,976.89	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ไฟฟ้าส่องสว่าง	1,397,064.00	1.0700	1,494,858.48	VAT 7 %
			รวมราคาค่าก่อสร้าง	5,782,835.37	
			สรุปราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	5,782,000.00	
(ตัวอักษร)	(ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			-	
			รวมราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร (บาท)	903.44	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานฯ
(น.ต.คมกฤช คัมภีระ)
ปลัดเทศบาลตำบลตลาดน้อย

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นางบัววัน สังข์สวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ
(นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายยุทธนา เปียศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(น.ต.คมกฤช คัมภีระ)
ปลัดเทศบาลตำบลตลาดน้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายประชุม ขวัญเมือง)
นายกเทศมนตรีตำบลตลาดน้อย

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.เลียบสายคลองชักน้ำ 24 ขวา (ตามแบบที่ เทศบาล.กำหนด)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,600 ม หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 6,400 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเลียบคลองชักน้ำ 24 ขวา ม.3 ตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

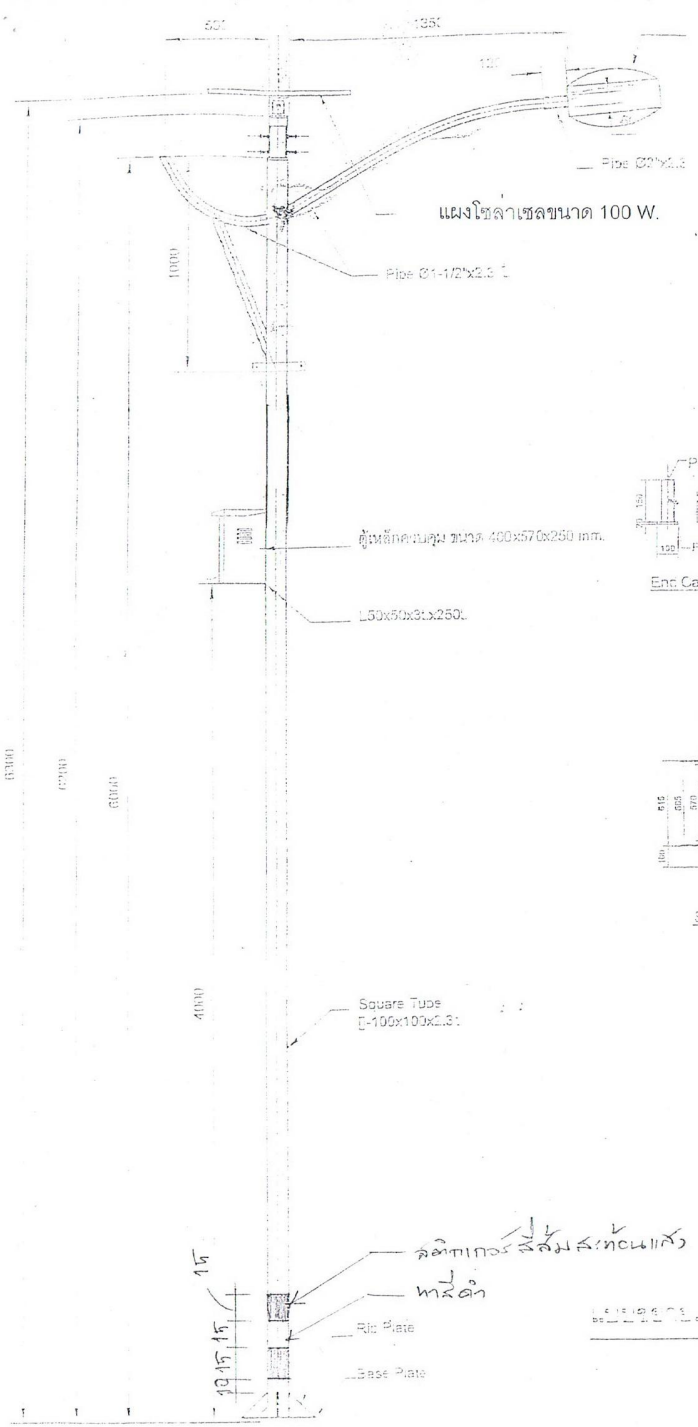
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลลาดน้อย ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการโดย นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานปรับพื้นที่ รื้อพื้นถนน ค.ส.ล.เดิม	6,400.0	ตร.ม.	0.0	0.0	30.0	192,000.0	192,000.0
2	หินคลุกปรับระดับพร้อมบดทับ หนา 10 ซม.	640.0	ลบ.ม.	224.0	143,360.0	91.0	58,240.0	201,600.0
3	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ หนา 5 ซม.	320.0	ลบ.ม.	420.0	134,400.0	91.0	29,120.0	163,520.0
4	เหล็กตะแกรง WRIE MESH 3.8-4.0 mm.	6,400.0	ตร.ม.	31.0	198,400.0	5.0	32,000.0	230,400.0
5	DOWEL BAR (DB16mm.)	1.3	ตัน	16,523.0	21,479.9	3,401.0	4,421.3	25,901.2
6	งานคอนกรีต 240 KSC.	960.0	ลบ.ม.	1,836.0	1,762,560.0	306.0	293,760.0	2,056,320.0
7	ค่าแรงงานไม้แบบ	1,600.0	ม.	0.0	0.0	20.6	32,960.0	32,960.0
8	ค่าปูผิวคอนกรีต	6,400.0	ตร.ม.	0.0	0.0	11.9	76,352.0	76,352.0
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,280.0	ม.	0.0	0.0	22.4	28,684.8	28,684.8
10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	6,400.0	ตร.ม.	0.0	0.0	8.7	55,872.0	55,872.0
11	หินคลุกไหล่ทาง	240.0	ลบ.ม.	250.0	60,000.0	99.0	23,760.0	83,760.0
					2,320,199.90		827,170.10	3,147,370.00

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ
(นายทนงค์ศักดิ์ รอดอำพันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....ตรวจ
(นายยุทธนา เปียศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ 036-261-860 โทรสาร 036-300-874 มือถือ 095-900-707 www.taladnoi.go.th		
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
ผู้ว่าจ้าง	เทศบาลตำบลตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
ตัวแทนเขียนแบบ	นายหลวงศักดิ์ ยงชำนิ	นายชาญวิทย์ เจ้านายงาน
ตรวจ	นายบูรพา แป้งสีนิ	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	น.ส.ศรุตกุล คิ้มมีละ	ปลัดเทศบาลตำบลตลาดน้อย
อนุมัติ	นายประชุม จันทร์เนียง	นายกเทศมนตรีตำบลตลาดน้อย
แบบแสดง	แบบขยายเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	
วันที่เขียนแบบ 06 - 10 - 2560		แบบเลขที่
ไฟล์ที่มาของแบบ งานรายแบบ งบประมาณ 2561		

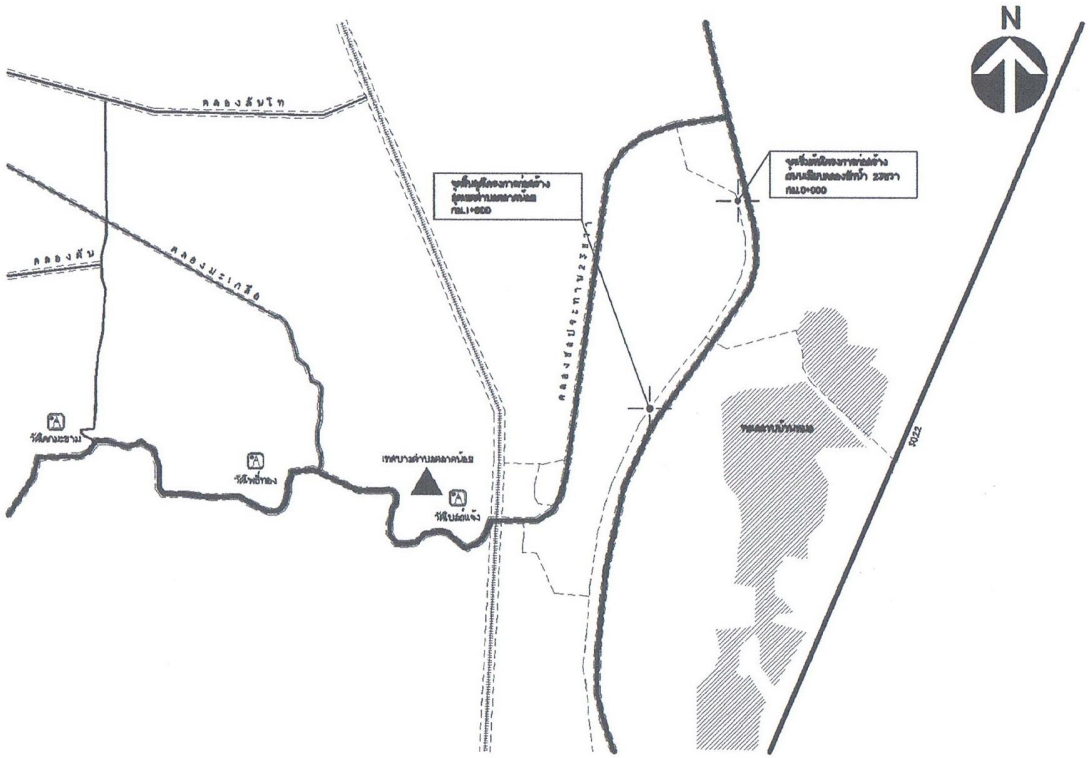
กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดน้อย
เลขที่ 6 หมู่ 5 ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18130
โทร. (036) 300 874 -108

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคลองชักน้ำ 24 ขวา

(ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 1,600 เมตร)
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 6,400 ตารางเมตร

แบบเลขที่ ทต.ตน.002/2560

D:/งานแบบเทศบาลตลาดน้อย2560



แผนที่พอดังเขป

กอง ช่าง
เทศบาลตำบลลาดต้อย

แบบแสดงรายการ

แบบแปลน P.R.R.หมาย C.15 แผ่น

เขียน

(นายชัยชิต เอกจำนงภาค)
เทคนิค-ชำนาญงานวิศวกรรม

เห็นชอบ

(นายพูนศักดิ์ ชอชำนิ)
เทคนิค-ชำนาญงานวิศวกรรม

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมชาย เนียมมี)

เห็นควรอนุมัติ

(นายสิทธิศักดิ์ [illegible])

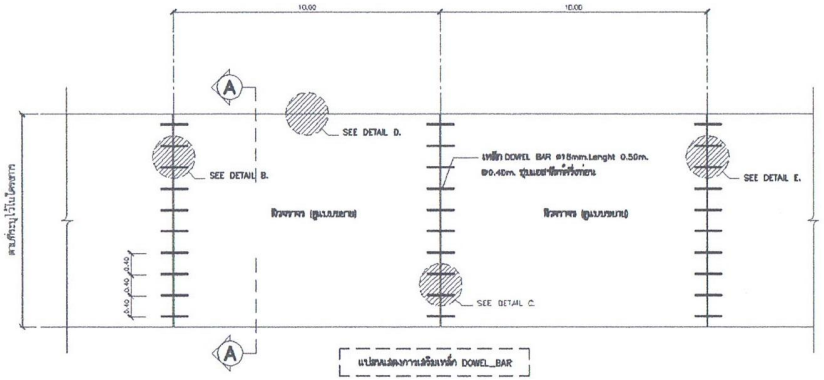
นายกเทศมนตรี

(นายประสูน ชาญเมือง)

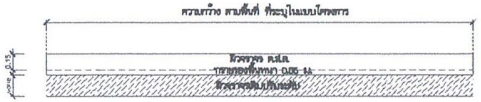
แบบเลขที่

ชื่อที่	แบบเลขที่
12/ชล/25-59	ทลบห.002/2-559
แผ่นที่	จาก
1	2

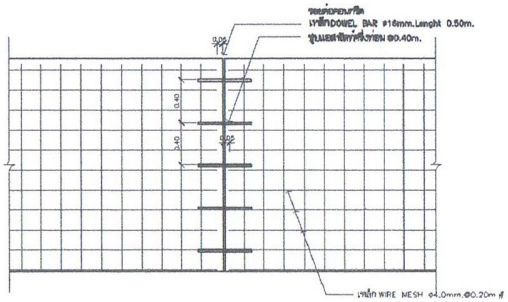
รายละเอียดที่ปรากฏในแบบนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลลาดต้อย ห้ามมิให้นำไปใช้ประโยชน์ในทางการค้า ก่อนได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลลาดต้อย ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลลาดต้อย ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลลาดต้อย



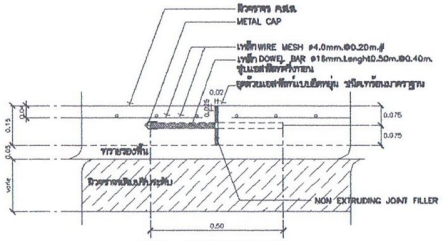
แปลนแสดงการเสริมเหล็ก DOWEL_BAR



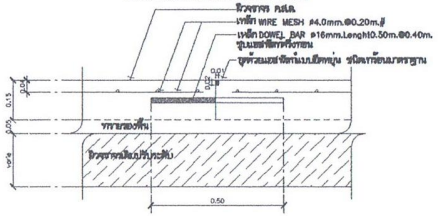
รูปตัด A-A



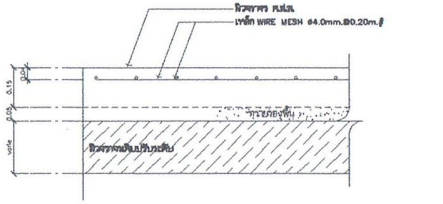
แบบขยาย E (ขยายเหล็กDOWEL_BAR)



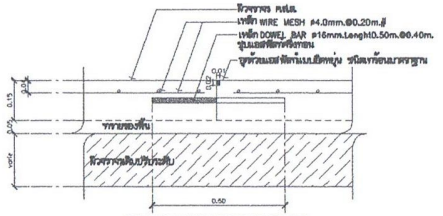
แบบขยาย B (รอยต่อตัดขวาง)



แบบขยาย C (รอยต่อประชิด)



แบบขยาย D (ขยายรูปตัดแต่งริม)



แบบขยาย LONGTUDNAL JOINT

กองช่าง
เทศบาลตำบลสลาดน้อย

แบบมาตรฐาน

แบบสนาม ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร

สำหรับ

(นายสันติ แปลงทราย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นควร

(นายทรงเกียรติ์ ขอสกุลกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทัศนียภาพ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมุทรพา เบิกดี)

ปลัดเทศบาล

(นส.ศิลปพร ทิมทัง)

นายกเทศมนตรี

(นายประสุม ยศกุเรือง)

แบบสอง

วันที่	แบบเลขที่
12/09/2559	ทต.สน.002/2559
แผ่นที่	**จาก**
2	2

- ขนาดและระดับที่ปรากฏในแบบเป็นหน่วยเมตร ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ถ้าปัญหาเกี่ยวกับแบบให้ยึดคำแนะนำที่ปรากฏเป็นลำดับ ห้ามวัดจากแบบ หรือให้ปรึกษาวิศวกรผู้ออกแบบ
- แบบรูปและรายการดังกล่าวที่ปรากฏในแบบเป็นแบบที่ของกรมทางหลวงชนบทห้อง ห้ามนำไปใช้ในที่อื่นๆ ก่อน

รายละเอียดคุณลักษณะประกอบแบบ
เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)

รายละเอียดทั่วไป

ชุดเสาไฟแสงสว่าง ใช้หลักการแปลงพลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้ามากักเก็บไว้ในเวลากลางวัน แล้วนำมาใช้ในเวลากลางคืน โดยเมื่อระบบกักเก็บจนเต็มจะสามารถให้พลังงานไฟฟ้าเพื่อส่องสว่างในเวลากลางคืน โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้

1.แผงโซล่าเซลแสงอาทิตย์

2.โคมไฟแสงสว่าง

3.เครื่องประจุไฟฟ้า

4.แบตเตอรี่

5.ตู้ควบคุม

6.เสาไฟฟ้า

1.แผงโซล่าเซลแสงอาทิตย์

1.1 เป็นแผงเซลแสงอาทิตย์ชนิด Mono Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ จำนวน 1 แผง

1.2 ขนาดแรงดันไฟ 18 โวลต์

1.3 กระแสที่กำลังไฟฟ้า 5.5 แอมแปร์

1.4 โรงงานผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องผ่านการรับรองมาตราฐาน IEC61215:2005

2.โคมไฟแสงสว่าง

2.1 โคมไฟมีหลอดให้แสงสว่างเป็นชนิด LED ความสิ้นเปลืองพลังงานของโคม LED รวมไม่เกิน 60 วัตต์ โดยโคมใช้ไฟฟ้ากระแสตรงขนาดไม่เกิน 12 โวลล์ มีชุดรักษาระดับแรงดันเพื่อควบคุมความสว่างให้คงที่ ติดตั้งมิดชิดสำเร็จภายในตัวโคมโดยโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตราฐานการรับรองคุณภาพ ด้านผลิตโคมพลังงานแสงอาทิตย์

2.2 ตัวโคมผลิตจาก Aluminium Die-Casting

2.3 โคมเป็นแสงสีขาวมีค่าอุณภูมิสีของแสงที่ 5,000-6,000 เคลวิน ค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3,800 ลูเมน

2.4 ตัวโคมมีปลอกสวมกิ่งที่เป็นวัสดุชนิดเดียวกับตัวโคม สามารถปรับระดับได้รวมไม่น้อยกว่า 30 องศา

2.5 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง

3.อุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ มีลักษณะ ดังนี้

3.1 เป็นเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ที่มีวงจรไฟฟ้าสู่แบตเตอรี่ มีกระแสไม่น้อยกว่า 20 แอมแปร์ มีความสามารถเลือกพิกัดแรงดันแบบ 12 โวลล์ หรือ 24 โวลล์ ได้แบบอัตโนมัติ

3.2 มีระบบควบคุมขั้นตอนการอัดประจุแบตเตอรี่

3.3 มีระบบป้องกันการต่อสลับขั้ว

3.4 มีระบบป้องกันการลัดวงจรของแผงโซล่าเซลล์

3.5 มีระบบป้องกันกระแสเกิน สำหรับโหลด

3.6 มีระบบป้องกันแรงดันเกิน

3.7 สามารถต่อพ่วงอุปกรณ์ตรวจวัดอุณภูมิ เพื่อช่วยชดเชยค่าแรงดันการอัดประจุ

3.8 มีความสามารถหรี่ลดกำลังของโหลด สูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า 100 เปอร์เซนต์

3.9 เพื่อความสะดวกในการใช้งาน เครื่องควบคุมสามารถตั้งค่าทึ่งกลางของช่วงเวลากลางคืน โดยสามารถตั้งค่าทึ่งกลางของช่วงเวลากลางคืนได้เองตามสภาพของแสงในแต่ละพื้นที่

3.10 สามารถตั้งค่าเวลาเปิดโหมดก่อนเที่ยงคืน ไม่ต่ำกว่า 10 ชั่วโมง และค่าเวลาปิดโหลดหลังเที่ยงคืน ไม่ต่ำกว่า 10 ชั่วโมง

3.11 เพื่อป้องกันการกัดกร่อนของอุปกรณ์ภายใน เครื่องควบคุมการประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ต้องมีการป้องกันฝุ่นและน้ำ

4.แบตเตอรี่

4.1 มีขนาดแรงดันไฟฟ้า 12 โวลล์

4.2 กระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่ร้อยกว่า 120 Ah

4.3 แบบไม่ต้องเติมน้ำกลั่น

4.4 มีระบบความปลอดภัยและควบคุมอัตโนมัติของวาล์ว

4.5 โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตราฐาน ISO 9001:2008 และ ISO14001

5.ตู้ควบคุม

5.1 พ่นเคลือบด้วยสีอุตสาหกรรมป้องกันสนิม

5.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 400x570x250 มม.

5.3 มีบานประตูและมีกุญแจล๊อค ด้านหน้าที่เปิด - ปิดได้อย่างสะดวก

6.เสาไฟ

6.1 ผลิตจากโลหะชุบกัลวาไนท์ มีความสูง 6 เมตร

6.2 ด้านบนเสามีขาจับสำหรับยึดแผงเซลล์ที่เอียงทาบมุมกับแนวระนาบ 15-20องศา

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสนอขอใช้อุปกรณ์ทุกชนิดต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนที่จะทำการติดตั้ง ทุกรายการข้างต้น*

กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดน้อย

อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

โทรศัพท์: 036-261-800 โทรสาร: 036-300-874 หรือ 036-300-707

www.taladno.go.th

สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
ผู้ว่าจ้าง	เทศบาลตำบลตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
สำรวจ,ออกแบบ เขียน	นายทนงศักดิ์ รอดอำพันธุ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายยุทธนา เปียศิริ	หัวหน้าส่วนการก่อสร้าง
เห็นชอบ	น.ต.คมกฤช อัมภระ	ปลัดเทศบาลตำบลตลาดน้อย
อนุมัติ	นายประชุม ขวัญเมือง	นายกเทศมนตรีตำบลตลาดน้อย
แบบแสดง	รายละเอียดเสาไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์	
วันที่เขียนแบบ 06 - 10 -2560		แบบเลขที่
ไฟล์ที่มาของแบบ งานออกแบบ งบประมาณ 2561		