



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ที่ ๑๑ /2568

วันที่ 15 มกราคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางหรือรายละเอียดคุณสมบัติในการซื้อ/จ้าง

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ที่ 1957/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567 ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการ มีหน้าที่ในการกำหนดคุณลักษณะในการซื้อ/จ้างและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นหลักฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือราคาเพื่อทำการจัดจ้างและสามารถจัดจ้างได้จริง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ข้อ 21 และตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา 4 นั้น

ข้อระเบียบ

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ข้อ 16.2 อำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีอื่น

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการได้ทำการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านวนาแลนด์ และทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน 1,669,071.03 บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสตางค์) ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอชิปติ ประกอบนอก)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนัตศักดิ์ อธิระเกตุ)


ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ


(นางสาวนันทฎาธรณ์ ดิษฐ์ศิริ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

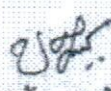
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา
ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


(นายตรุณ กุลตันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล
เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


(นางปาริชาติ เต็มยงค์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน / ๒๓/๒๕๖๘/๑๕๕๖


(นางสาวชัญญา อัครมงคล)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา
๑๖ ๑๑๕ ๒๕๖๘

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง/กำหนดราคากลาง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4
ในการจ้างก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านวนาแลนด์

1.ความเป็นมา

ประชาชนภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรไป-มา เนื่องจาก
สภาพถนนเกิดความชำรุด ดังนั้น มีความจำเป็นต้องพัฒนาสภาพถนนเพื่อให้ประชาชนใช้ถนนด้วยความสะดวก
และปลอดภัย

2.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนบริเวณทางเข้าหมู่บ้านวนาแลนด์ มีถนนสำหรับใช้รถด้วยความสะดวกและปลอดภัย

3.คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง
ฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาข้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.00 บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองฉะเชิงเทราเชื่อถือ

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลบังคับใช้

14. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ (โดยยื่นเอกสารตามข้อ 14.1 - 14.4 ในขณะที่เข้าเสนอราคา)

14.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

14.2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบร.ง.4) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบร.ง. 4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

14.3. กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม แทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

14.4. โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ผู้ยื่นข้อเสนอควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์ประกอบส่วนท้องถิ่นเห็นชอบ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ควรมีกำลังผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง และต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

14.5. กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ 1, 2, 3, 4

4.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1. ดำเนินการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านวนาแลนด์ ตามแบบแปลน เลขที่ 22/2567 จำนวน 11 แผ่น โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 706 ตารางเมตร พร้อมทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาล

2. ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้วัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

3. ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้วัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศตามแบบและระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด

5.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน ทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

6.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาราคารวมต่ำสุด

7.วงเงินงบประมาณ

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย เงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ประเภทค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านวนาแลนด์ วงเงินงบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน จำนวน 1,700,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

8.งวดงานและการจ่ายเงิน

การแบ่งงวดงาน

งวดที่ 1 ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงิน 40 % ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหินคลุก แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งท่อระบายน้ำ PE Ø 0.60 ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทาสีตีเส้น แล้วเสร็จทั้งหมด

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างงาน งวดที่ 1 45 วัน นับถัดจากวันเริ่มต้นสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงิน 60 % ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานก่อสร้างเกาะกลางพร้อมคันหิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเทลาดคอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด
- งาน Guard Rail แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งเสาไฟพร้อมโคมไฟ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดบริเวณหน้างาน

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) 120 วัน นับถัดจากวันเริ่มต้นสัญญาจ้าง

9. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.25 ต่อวัน และจะต้องชำระค่าตอบแทนคณะกรรมการและผู้ควบคุมงานตามประกาศของเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

11. เงื่อนไขอื่นๆ

11.1 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานตามแบบที่หน่วยงานกำหนดมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11.2 คู่สัญญาต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน

11.3 หน่วยงานสามารถบอกใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

(1) เวลาทำงานล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญา มีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(2) เวลาทำงานล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนแล้วปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

2.1 คู่สัญญา มีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

2.2 ผลงานไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิด


ของคู่สัญญาทั้งหมด


(3) เวลาทำงานล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญา มีผลงานไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา


(4) เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ 85 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

11. ผู้รับผิดชอบควบคุมงานหรือโครงการ

1. นายอธิปต์ ประกอบนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
2. นายธงยศ เกตุชาติ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอธิปต์ ประกอบนอก)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัตศักดิ์ อีระเกตุ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวนันทวรรณ ดิษฐ์ศิริ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา / เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 706 ตารางเมตร
 พร้อมทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ต.ค 2568 เป็นเงิน 1,669,071.03 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อธิปดี ประกอบนอก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
 - 7.2 ธนศักดิ์ อีระเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
 - 7.3 นันญาธรณ์ ดิษฐ์ศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา/เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. ก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด์							
	1.1 งานรื้อ							
1	1.1.1 รื้อเกาะกลาง	ตร.ม.	94.000	70.00	6,580.00	1.3642	95.49	8,976.43
2	1.1.2 รื้อทางเท้าด้านขวา	ตร.ม.	83.000	70.00	5,810.00	1.3642	95.49	7,926.00
3	1.1.3 รื้อทางเท้าด้านซ้าย	ตร.ม.	56.000	70.00	3,920.00	1.3642	95.49	5,347.66
4	1.1.4 รื้อป้าย	งาน	1.000	500.00	500.00	1.3642	682.10	682.10
5	1.1.5 รื้อถอนท่อระบายน้ำเดิม	เมตร	14.000	205.00	2,870.00	1.3642	279.66	3,915.25
6	1.1.6 รื้อผิวแอสฟัลต์ติกเดิม	ตร.ม.	120.000	18.05	2,166.00	1.3642	24.62	2,954.85
	1.2 งานก่อสร้าง							
7	1.2.1 เสริมหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	100.000	804.37	80,437.00	1.3642	1,097.32	109,732.15
8	1.2.2 ติดตั้งท่อระบายน้ำ PE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	เมตร	29.000	4,544.57	131,792.53	1.3642	6,199.70	179,791.36
9	1.2.3 Tack coat	ตร.ม.	629.000	15.83	9,957.07	1.3642	21.59	13,583.43
10	1.2.4 Prime coat	ตร.ม.	77.000	35.92	2,765.84	1.3642	49.00	3,773.15

นันญาธรณ์ ดิษฐ์ศิริ

15 มกราคม 2568 09:34:41

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา/เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.2.5 ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 0.05 เมตร บน Tack coat	ตร.ม.	629.000	316.00	198,764.00	1.3642	431.08	271,153.84
12	1.2.6 ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 0.05 เมตร บน Prime coat	ตร.ม.	77.000	319.45	24,597.65	1.3642	435.79	33,556.11
13	1.2.7 ทราบบดอัดแน่นเสริมไหล่ทาง	ลบ.ม.	95.000	582.74	55,360.30	1.3642	794.97	75,522.52
14	1.2.8 คาดคอนกรีต 0.10 เมตร (ประเภทคอนกรีตแข็งตัวเร็ว 300 ksc)	ตร.ม.	66.000	510.72	33,707.52	1.3642	696.72	45,983.79
15	1.2.9 ทางเท้าคอนกรีตปรับระดับ (ก่อสร้างเกาะกลาง)	ตร.ม.	86.000	270.57	23,269.02	1.3642	369.11	31,743.59
16	1.2.10 คันหินเกาะกลาง	เมตร	62.000	225.00	13,950.00	1.3642	306.94	19,030.59
17	1.2.11 ปูกระเบื้อง KENZAİ 0.10x0.20 เมตร (ก่อสร้างเกาะกลาง)	ตร.ม.	86.000	1,285.89	110,586.54	1.3642	1,754.21	150,862.15
18	1.2.12 ตะแกรงดักขยะ ชูปลั๊กวาลไนซ์ (ก่อสร้างเกาะกลาง)	ชุด	2.000	1,000.00	2,000.00	1.3642	1,364.20	2,728.40
19	1.2.13 ทางเท้าคอนกรีตปรับระดับ (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งขวา)	ตร.ม.	84.000	270.57	22,727.88	1.3642	369.11	31,005.37
20	1.2.14 คันหินหน้า (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งขวา)	เมตร	33.000	203.00	6,699.00	1.3642	276.93	9,138.77

นันทยาธรรม ดิษฐ์ศิริ

15 มกราคม 2568 09:34:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จำโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านวานาแลนด์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา/เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.2.15 คันหินหลัง (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งขวา)	เมตร	29.000	168.00	4,872.00	1.3642	229.18	6,646.38
22	1.2.16 ปูกระเบื้อง KENZAİ 0.10x0.20 เมตร (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งขวา)	ตร.ม.	84.000	1,285.89	108,014.76	1.3642	1,754.21	147,353.73
23	1.2.17 ทางเท้าคอนกรีตปรับระดับ (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งซ้าย)	ตร.ม.	57.000	270.57	15,422.49	1.3642	369.11	21,039.36
24	1.2.18 คันหินหน้า (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งซ้าย)	เมตร	33.000	203.00	6,699.00	1.3642	276.93	9,138.77
25	1.2.19 คันหินหลัง (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งซ้าย)	เมตร	27.000	168.00	4,536.00	1.3642	229.18	6,188.01
26	1.2.20 ปูกระเบื้อง KENZAİ 0.10x0.20 เมตร (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งซ้าย)	ตร.ม.	57.000	1,285.89	73,295.73	1.3642	1,754.21	99,990.03
27	1.2.21 ตะแกรงดักขยะ ซุปักลวไนซ์ (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งซ้าย)	ชุด	2.000	1,000.00	2,000.00	1.3642	1,364.20	2,728.40
28	1.2.22 ซ่อมบริเวณบ่อพักเดิม (ก่อสร้างทางเท้าฝั่งซ้าย)	งาน	1.000	500.00	500.00	1.3642	682.10	682.10
29	1.2.23 Guard Rail	เมตร	26.000	1,500.00	39,000.00	1.3642	2,046.30	53,203.80
30	1.2.24 ค่าแรงปูกระเบื้อง KENZAİ 0.10x0.20 เมตร	ตร.ม.	227.000	160.00	36,320.00	1.3642	218.27	49,547.74

นันทวรรณ ดิษฐ์ศิริ

15 มกราคม 2568 09:34:41

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา/เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานไฟฟ้า							
31	1.3.1 ฐานเสาไฟ	ฐาน	3.000	4,130.00	12,390.00	1.3642	5,634.14	16,902.43
32	1.3.2 ท่อ EMT 1.5 นิ้ว	เมตร	14.000	129.50	1,813.00	1.3642	176.66	2,473.29
33	1.3.3 ท่อ HPPE 1.5 นิ้ว	เมตร	30.000	78.00	2,340.00	1.3642	106.40	3,192.22
34	1.3.4 สายไฟ NYY 2x6 SQ.mm	เมตร	60.000	94.38	5,662.80	1.3642	128.75	7,725.19
35	1.3.5 เดินสายไฟลอดใต้ถนน	ตร.ม.	2.800	207.10	579.88	1.3642	282.52	791.07
36	1.3.6 ติดตั้งเสาไฟฟ้า	ต้น	3.000	2,000.00	6,000.00	1.3642	2,728.40	8,185.20
37	1.3.7 ค่าติดตั้งท่อ EMT 1.5 นิ้ว	งาน	1.000	420.00	420.00	1.3642	572.96	572.96
38	1.3.8 ค่าแรงติดตั้งท่อ HPPE 1.5 นิ้ว	งาน	1.000	900.00	900.00	1.3642	1,227.78	1,227.78
39	1.3.9 ค่าแรงติดตั้งสายไฟ NYY 2x6 SQ.mm	งาน	1.000	1,920.00	1,920.00	1.3642	2,619.26	2,619.26
40	1.3.10 เสากิ่งคู้ สูง 9 เมตร	ต้น	3.000	28,000.00	84,000.00	1.3642	38,197.60	114,592.80
	1.4 งานทาสีตีเส้นจราจร							
41	1.4.1 ทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	35.000	300.00	10,500.00	1.3642	409.26	14,324.10
	1.5 งานทดสอบ							

นันทวรรณ ดิษฐ์ศิริ

15 มกราคม 2568 09:34:41

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา/เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
42	1.5.1 ทดสอบคอนยวงแอสฟัลท์ติก	ก้อน	1.000	200.00	200.00	1.3642	272.84	272.84
43	1.5.2 ทดสอบก้อนคอนกรีต	ก้อน	3.000	100.00	300.00	1.3642	136.42	409.26
	1.6 งานป้ายโครงการ							
44	1.6.1 ป้ายโครงการชั่วคราว	ป้าย	1.000	1,000.00	1,000.00	1.3642	1,364.20	1,364.20
45	1.6.2 ป้ายโครงการถาวร	ป้าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							86,400.00
							รวมราคากลาง	1,669,071.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนนทางเข้าหมู่บ้านนาแลนด์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา/เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา



(อธิปดี ประกอบนอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นันญาธรณ์ ดิษฐ์ศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนัตศักดิ์ ชีระเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันญาธรณ์ ดิษฐ์ศิริ

15 มกราคม 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเสาไฟ								
	1.1 โคมไฟ180วัตต์	6.000	โคม	14,400.00		0.00	0.00	86,400.00	
	รวมค่างานติดตั้งเสาไฟ	-	-	14,400.00	86,400.00	0.00	0.00	86,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									