

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพาน หมู่ที่๒ - หมู่ที่๔
ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง

๑. เหตุผลและความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง มีความจำเป็นที่จะดำเนินการก่อสร้างสะพาน หมู่ที่๒ - หมู่ที่๔ เนื่องจากสะพานชำรุดจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน เกิดการสึกกร่อน ประกอบกับการกัดเซาะของน้ำในช่วงฤดูฝน เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่สัญจรผ่านเส้นทางสะพานแห่งนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อก่อสร้างสะพาน หมู่ที่๒ - หมู่ที่๔ เป็นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

๓. คุณสมบัติของผู้ที่เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐดี ทองสันต์)

ลงชื่อ
(นายปริญญา วัฒนา)

ลงชื่อ
(นายวีรพงศ์ พิพัฒน์พงศ์สิน)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้ร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๔.เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดจ้างงานก่อสร้าง

ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ๒๗/๑ , ข้อ๒๗/๒ , ข้อ๒๗/๓ (๒) (ก) (ข) นั้น

เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญา ใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐวดี ทองสันต์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปริญญา วัฒน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวีรพงศ์ พิพัฒน์พงศ์สิน)

๕.แบบบรรยายการงานก่อสร้าง ขอบเขต และรายละเอียดของงาน

สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร

๕.๑ งานเบื้องต้น

๕.๑.๑ งานเจาะสำรวจชั้นดิน

๕.๑.๒ รื้อถอนถนนเดิม ๓.๐๐ x ๑๐.๐๐ x ๒ ซ้ำง พร้อมย่อยให้เล็ก ๒๐ - ๓๐ ซม.

๕.๑.๓ รื้อถอนสะพานเดิมที่ลอดเหลี่ยมกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร
พร้อมย่อยให้ เล็ก ๒๐-๓๐ ซม.

๕.๑.๔ งานปรับที่ดินในพื้นที่

๕.๑.๕ งานวางผัง และรังวัดโดยละเอียด

๕.๒ หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๕.๑.๑ งานฐานราก ตอม่อ

๕.๑.๒ งานกำแพงกันดิน คอสะพาน ๒ ด้าน

๕.๑.๓ งานโครงสร้าง เสา และคานหลังคา CAP BEAM

๕.๑.๔ งานโครงสร้างพื้นสะพาน

๕.๑.๕ งานโครงสร้างราวสะพาน

๕.๑.๖ งานถนน และ Bridge approach slab

๕.๑.๗ งานคอนกรีตดาดคอสะพาน

๕.๓ หมวดงานตกแต่งและส่วนประกอบอื่น ๆ

๕.๒.๑ งานทาสี ราวสะพาน สีขาว ทาสีรองพื้น ๑ เทียว ทาสีจริง ๒ เทียว
มอก. ๒๓๒๑/๒๕๔๘ (TOA ๔ season)

๕.๒.๒ งานทาสีกันสนิม ราวเหล็ก ๒ เทียว

๕.๒.๓ งานป้ายสะพาน

๕.๒.๔ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

๕.๔ งานป้ายโครงการ

๕.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายโครงการฯชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

๕.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายโครงการฯถาวร จำนวน ๑ ป้าย

๕.๕ รายละเอียดและงานอื่น ๆ ตามรูปแบบที่กำหนดในแบบก่อสร้างสะพาน หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๔
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง

๖.ระยะเวลาดำเนินการ

ส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๗.สถานที่ส่งมอบงานจ้าง

ณ หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐดี ทองสันต์)

ลงชื่อ
(นายปริญญา วัฒนา)

ลงชื่อ
(นายวีรพงศ์ พิพัฒน์พงศ์สิน)

๘.วงเงินในการจัดหา

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทองได้รับการอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้าง สะพาน หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๔ จำนวนเงินงบประมาณ ๔,๓๗๖,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙.รายละเอียดวงงาน การจ่ายเงิน ระยะเวลา ก่อสร้าง

รายละเอียดวงงาน การจ่ายเงิน ระยะเวลา ก่อสร้าง โครงการค่าก่อสร้างสะพาน หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๔ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๔ ต.เกาะพระทอง อ.คุระบุรี จ.พังงา จำนวน ๑๐ งาน ระยะเวลา ๓๐๐ วัน ค่าก่อสร้าง ๑๐๐ %

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงิน ๔% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ส่งแผนงานการก่อสร้าง
- เจาะสำรวจดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- รื้อถอนถนนเดิม และสะพานที่ถอดถอดเหลี่ยม แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานปรับพื้นที่ และวางผัง แล้วเสร็จทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๒% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานฐานราก ตอม่อ และคานรัด แล้วเสร็จ ๒ ตับ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๒% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานฐานราก ตอม่อ และคานรัด แล้วเสร็จ ๒ ตับ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๒% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานฐานราก ตอม่อ และคานรัด แล้วเสร็จ ๒ ตับ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ คิดเป็นจำนวนเงิน ๘% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานฐานราก ตอม่อ และคานรัด แล้วเสร็จทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๕% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานโครงสร้างพื้นสะพาน แล้วเสร็จทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ คิดเป็นจำนวนเงิน ๖% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานโครงสร้างราวสะพาน แล้วเสร็จทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐวดี ทองสันต์)

ลงชื่อ
(นายปริญญา วัฒนา)

ลงชื่อ
(นายวีรพงศ์ พิพัฒน์พงศ์สิน)

งวดที่ ๘ คิดเป็นจำนวนเงิน ๘% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- งานโครงสร้างพื้น และราวสะพาน แล้วเสร็จทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ คิดเป็นจำนวนเงิน ๘% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- งานถนน และ bridge approach slab แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานคอนกรีตคานคอดสะพาน
ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๕% ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- งานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานอื่น ๆ ตามรูปแบบสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาด สถานที่ก่อสร้างบริเวณโดยรอบ และอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน จากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง

*****หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินข้ามงวดได้ยกเว้นงวดสุดท้าย**

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพะงรอง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพะงรองได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ผู้เสนอราคา จะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพะงรอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพะงรอง หมู่ที่ ๒ บ้านท่าแป๊ะไย้อย ตำบลเกาะพะงรอง อำเภอเกาะพะงรอง จังหวัดพังงา ๘๒๑๕๐ โทร.๐ ๘๑๗๙๗ ๖๕๖๖

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐวดี ทองสันต์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายวีรพงศ์ พิพัฒน์พงศ์สิน)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายปริญญา วัฒนา)
กรรมการ