

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างออกแบบโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๐๔๑-๐๑๓ สายบางบอน-พุดดินนา หมู่ที่ ๕
ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามหนังสือศาลากลางจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว๔๗๒๓ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับรายการงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แต่เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ขาดบุคลากรด้านวิศวกรรมโยธา (ระดับสามัญวิศวกร) ที่ดำเนินการออกแบบเพื่อให้เป็นไปตาม กฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพอวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างออกแบบ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้ทันตามมาตรการการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจ้างออกแบบให้ได้แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๐๔๑-๐๑๓ สายบางบอน-พุดดินนา หมู่ที่ ๕ บ้านบางบอน ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๓. สถานที่ก่อสร้าง/หน่วยงาน

ก่อสร้าง ณ หมู่ที่ ๕ บ้านบางบอน ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๔. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ ผู้ให้บริการที่เสนองานที่เป็นบุคคลธรรมดาจะต้องมีสัญชาติไทยและเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือวิศวกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี กรณีผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคลที่ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือวิศวกรรมควบคุม กรรมการหรือผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลต้องเป็นคนไทยและนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ณ วันเสนอราคา หรือไม่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่เป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔.๑๒ ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบที่ยื่นเสนองานต้องมีจำนวนและคุณสมบัติของบุคลากรที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๑๒.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร จำนวน ๑ คน โดยต้องยื่นหลักฐานคุณวุฒิ พร้อมสำเนาบัตรใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและลงลายมือชื่อรับรองสำเนา

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ ผู้ให้บริการต้องทำการสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบแปลน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหีสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๐๔๑-๐๑๓ สายบางบอน-พุดินนา หมู่ที่ ๕ งบประมาณในการก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๖๙,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑,๔๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อม ป้ายโครงการ

๖. ค่าจ้างออกแบบ การแบ่งงวดงานและระยะเวลาส่งมอบงาน

๖.๑ โครงการออกแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน

๖.๒ กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบก่อสร้าง ใช้บัญชีอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้าง ออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุม งานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งการออกแบบครั้งนี้เป็น งานถนน ขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท จึงกำหนดค่าจ้างออกแบบ อัตราไม่เกินร้อยละ ๓ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๔๐,๐๗๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งผู้ออกแบบต้องถอดแบบและประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๓ การส่งมอบงานจ้างออกแบบ/แบบก่อสร้างฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนาม ในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| ๑. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขนาด A๓ | จำนวน ๓ ชุด |
| - แผนผังแสดงเส้นทาง | |
| - สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง | |
| - แปลนและรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก | |
| - ขยายรอยต่อต่าง ๆ | |
| - ขยายโครงสร้างและรายการอื่นๆ (ถ้ามี) | |
| ๒. รายการคำนวณ | จำนวน ๓ ชุด |
| ๓. รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง | จำนวน ๓ ชุด |
| ๔. จัดทำรูปแบบลงใน Program Auto Cad เป็นแผ่น CD | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕. สำเนาพร้อมลงนามรับรองใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ของวิศวกรผู้ออกแบบและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | จำนวน ๑ ชุด |

๗. การจ่ายเงินค่าจ้างออกแบบ

กำหนดไว้ ๑ งวด (๑๐๐%) หลังจากส่งมอบงานและกรรมการหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ออกแบบ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๙. ลิขสิทธิ์ในการออกแบบ

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานการออกแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๐๔๑-๐๑๓ สายบางบอน-พุดินนา หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ผู้บริการห้ามนำไปใช้ซ้ำหรือเผยแพร่ผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ก่อนเท่านั้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(สิบเอกวรชาติ ทองไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ชนะกุล) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายบัญญัติ ทองชัย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ