

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างออกแบบโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๔๑-๕๗ สายควนประ-สะพานพน หมู่ที่ ๓ 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 กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างออกแบบ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้ทันตามมาตรการการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจ้างออกแบบให้ได้แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๔๑-๕๗ สายควนประ-สะพานพน หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งทับควาย ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๓. สถานที่ก่อสร้าง/หน่วยงาน

ก่อสร้าง ณ หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งทับควาย ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๔. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว 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 รั้วทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๔๑-๕๗ สายควนประ-สะพานพน หมู่ที่ ๓ งบประมาณในการก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๓๙,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑,๓๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

๖. ค่าจ้างออกแบบ การแบ่งงวดงานและระยะเวลาส่งมอบงาน

๖.๑ โครงการออกแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน

๖.๒ กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบก่อสร้าง ใช้บัญชีอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งการออกแบบครั้งนี้เป็น งานถนน ขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท จึงกำหนดค่าจ้างออกแบบ อัตราไม่เกินร้อยละ ๓ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๓๖,๑๗๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งผู้ออกแบบต้องถอดแบบและประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๓ การส่งมอบงานจ้างออกแบบ/แบบก่อสร้างฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| ๑. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขนาด A๓ | จำนวน ๓ ชุด |
| - แผนผังแสดงเส้นทาง | |
| - สารบัญแบบและรายการประเภทก่อสร้าง | |
| - 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%) หลังจากส่งมอบงานและกรรมการหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างออกแบบ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

๙. ลิขสิทธิ์ในการออกแบบ

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานการออกแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๔๑-๕๗ สายควนประ-สะพานพน หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ผู้บริการห้ามนำไปใช้ซ้ำหรือเผยแพร่ที่อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไทรทอง ก่อนเท่านั้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(สิบเอกวรชาติ ทองไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเสกสรรค์ ชนะกุล) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบัญญัติ ทองชัย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ