

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการออกแบบและรับรองแบบแปลนงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน ๒ แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดชัยภูมิ

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองคูมีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ แห่ง แต่เนื่องจากกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู ไม่มีบุคลากรที่สามารถออกแบบงานสาธารณะได้ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๔ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๕๑ ข้อ ๕ ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (ทวจ) ๐๔๐๕.๒/๑๑๖๗๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องจ้างออกแบบ เพื่อดำเนินการตามโครงการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้รูปแบบรายการประกอบแบบงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นไปด้วยความถูกต้องตามมาตรฐานของทางราชการกำหนด

๓. รายละเอียด/สถานที่ก่อสร้าง/งบประมาณ

๓.๑ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยยาง ทางเข้าบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยยางถนนสายบ้านหนองคู - บ้านเพชร ช่วงบ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
รวมเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ขอบเขตงานจ้างออกแบบ

ผู้ให้บริการรับจ้างออกแบบและรับรองแบบแปลนพร้อมกับจัดทำรายการคำนวณ จะต้องดำเนินการออกแบบและรับรองแบบโครงการก่อสร้างสะพาน คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ แห่ง

ในการส่งมอบงาน ผู้ให้บริการจะต้อง ส่งมอบงานตามเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑ แบบรูป (ต้นฉบับ) ขนาดไม่น้อยกว่า A๓ พร้อมลงลายมือชื่อวิศวกรระดับสามัญวิศวกรโยธา (สย.) จำนวน ๒ โครงการ / โครงการละ ๑ ชุด

๔.๒ แบบรูป (สำเนา) จำนวน ๒ ชุด / ๑ โครงการ

๔.๓ รายการข้อกำหนดในการออกแบบและรายการคำนวณโครงสร้าง จำนวน ๑ ชุด/ ๑ โครงการ

๔.๔ สำเนาพร้อมลงนามรับรองใบประกอบวิชาชีพของวิศวกรระดับสามัญวิศวกรโยธา (สย.) ผู้ออกแบบรับรองแบบเป็นรายละเอียดโครงการ จำนวน ๒ โครงการ โครงการละ ๑ ชุด

๔.๕ ไฟล์ข้อมูล จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดได้แก่แฟ้มข้อมูล แบบรูปรายการทั้ง ๒ โครงการที่มีการลงนามโดยวิศวกร ในรูปแบบ ไฟล์ PDF ขนาด A๔

๔.๖ แบบ B.O.Q. จำนวน ๑ ชุด / ๑ โครงการ

ทั้งนี้ แบบรูปและรายการประกอบต้องเป็นไปตามมาตรฐานแห่งการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕. คุณสมบัติผู้ให้บริการ

๕.๑ ต้องเป็นบุคคลผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกร (สย.) หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างออกแบบ

๕.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการที่เสนองานได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการที่เสนองานรายอื่นที่เข้าเสนองานให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู ณ วันประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๖. ค่าจ้างออกแบบ และรับรองแบบก่อสร้าง

ตามกฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้เป็นไป ตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวง งานประเภท บัญชี ๓ ลำดับ ๒ (ก) งานสะพานหรือทางหรือถนนที่มีมาตรฐานสูง ออกแบบขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท กำหนดค่าจ้างอัตราร้อยละ ๔ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานได้พิจารณาให้คิดค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๓ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

๗. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างออกแบบและการจ่ายเงิน

๗.๑ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากตกลงว่าจ้างตามสัญญา

๗.๒ กำหนด ๑ งวด เบิกจ่ายหลังจากส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างได้ตรวจรับงานไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๘. การดำเนินการออกแบบตามสัญญา

๘.๑ การออกแบบ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการออกแบบวิศวกรรม ตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรม และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๘.๒ การจัดทำรูปแบบรายการรายละเอียดประกอบ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบแบบให้เป็นไปตามหลักวิชาการและจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมและบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๘.๓ ความรับผิดชอบในการเกิดข้อบกพร่องของผลงาน

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานแล้ว หากผลงานของผู้ให้บริการเกิดข้อบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามประสงค์ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากผู้ให้บริการมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม ผู้ให้บริการต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยจะคิดค่าบริการจากผู้ว่าจ้างเพิ่มเติมไม่ได้

๘.๔ การเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการออกแบบตามโครงการข้างต้น และผู้ให้บริการจะนำผลงานและรายละเอียดของงานโครงการนี้ไปใช้หรือเผยแพร่ซ้ำในการดำเนินการ ออกแบบของกิจการอื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

๙. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณราคากลางในการดำเนินการจ้างออกแบบและรับรองแบบครั้งนี้ ภายใน
วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ เคนโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชนทัต หลอมโพนทัน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยตระการ ไกยสวน)

หัวหน้าสำนักปลัด