



## บันทึกข้อความ

กองคลัง อบต.หนองกบ  
รับเลขที่ ๖๒ / ๖๔  
วันที่ ๒๑ พ.ค. ๖๔  
เวลา ๑๔:๐๐ น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

ที่ รบ ๗๙๗๐๓ / ๒๕๖๔

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบร่างขอบเขตงานจ้างออกแบบงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ ที่ ๒๐๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างออกแบบงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยบ้านนายระวี คำลา หมู่ที่ ๖ บ้านหนองปลาตุ๊ก โดยมีขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๔๑.๐๐ ท่อน และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๓๙.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อบั่กน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๔๓.๐๐ บ่อบั่ก ระยะทางยาว ๔๒๓.๐๐ เมตร งบประมาณ ๑,๙๙๙,๗๐๐.- บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อกฎหมาย/ระเบียบสั่งการ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๓๙ ในงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

### ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบงานก่อสร้าง เพื่อให้กองคลัง (งานพัสดุฯ) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายพิไชย จำปารัตน์)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางกัญญาพร โชชัยยะ)

(นายสรวิชญ์ สหพิบูลย์ชัย)

ลงชื่อ

(นางกัญญาพร โชชัยยะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางกัญญาพร โชชัยยะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

ลงชื่อ

(นายกิติสิทธิ์พล วงษ์สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

คำสั่ง

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(นายกิติสิทธิ์พล วงษ์สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างออกแบบงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เนื่องจากในการทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างจะต้องให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบรับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบไม่มีบุคลากรดังกล่าว และได้ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานโยธาธิการผังเมืองจังหวัดราชบุรี ได้รับการตอบกลับจากหน่วยแล้วว่า ไม่สามารถรับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวได้ ประกอบกับแนวทางเลือกใช้แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท. ที่ถือปฏิบัติอยู่ ไม่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และเขตทางสาธารณประโยชน์ ทำให้ไม่สามารถนำแบบมาตรฐานดังกล่าวมาประกอบใช้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้รูปแบบรายการประกอบแบบก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓. สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้าง ณ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

๔. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

๔.๑ ผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลธรรมดาจะต้องมีสัญชาติไทย และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร

๔.๒ ผู้ให้บริการต้องนิติบุคคลที่ตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ และต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคลจากสภาวิศวกร

๔.๓ ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคล กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ จะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคล

๔.๔ ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๕ ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๖ ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๗ ผู้ให้บริการต้องมีผลงานการออกแบบงานทาง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยแนบสำเนาสัญญาจ้างเพื่อยืนยันความถูกต้องและครบถ้วนขององค์ประกอบข้างต้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น

(นายพิไชย จำปารัตน์)

ประธานกรรมการ

(นางภิญญาพร โชชัยยะ)

กรรมการ

(นายสรวิชัย สหพิบูลย์ชัย)

กรรมการ

#### ๕. รายการและขอบเขตการออกแบบ

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยบ้านนายระวี คำลา หมู่ที่ ๖ บ้านหนองปลาตุก โดยมีขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๔๑.๐๐ ท่อน และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๓๙.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๔๓.๐๐ บ่อ ระยะทางยาว ๔๒๓.๐๐ เมตร งบประมาณ ๑,๙๙๙,๗๐๐.- บาท

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการออกแบบแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

๗.๑ ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.๒ การส่งมอบงานแบบก่อสร้าง ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

๗.๒.๑ แบบรูปรายการ ขนาด A๓	จำนวน ๓ ชุด
๗.๒.๒ รายละเอียดประกอบแบบ ขนาด A๓	จำนวน ๓ ชุด
๗.๒.๓ รายการคำนวณด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน ๓ ชุด
๗.๒.๔ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๓ ชุด
๗.๓.๕ จัดทำแบบลงใน Program Auto Cad เป็นแผ่น CD	จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- แผนที่สังเขป, พิกัดดาวเทียม	
- สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	
- รูปตัดโครงสร้างทาง (cross section) และคุณสมบัติวัสดุ	
- รูปแปลนและรูปตัดตามยาว	
- แบบค่าระดับตามยาว (profile)	
- แบบขยายโครงสร้างและแบบรูปรายการอื่นๆ (ถ้ามี)	

๗.๒.๖ ให้ลงชื่อในรับรองแบบรูปรายการที่ลงกระดาษขาวขนาดไม่น้อยกว่า A๓ จำนวน ๓ ชุด โดยผู้ลงลายมือชื่อรับรองคือผู้ให้บริการจ้างออกแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชน อย่างละ ๑ ชุด

ทั้งนี้ แบบรูปและรายละเอียดประกอบต้องเป็นไปตามมาตรฐานแห่งการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม พระราชบัญญัติควบคุมอาคารและอาคารสาธารณะหรืออื่นๆตามที่กฎหมายกำหนดไว้

#### ๘. วงเงินค่าจ้างออกแบบ

การกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ใช้บัญชีอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง บัญชี ๓ ประเภทงานถนน รายการออกแบบ ซึ่งการออกแบบครั้งนี้เป็นงานแบบไม่ซับซ้อน และเป็นโครงการขนาดเล็กมีวงเงินไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท จึงกำหนดค่าจ้างออกแบบคิดเป็นร้อยละ ๓ ของวงเงินค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน ๕๙,๙๙๑.- บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

(นายพิไชย จำปารัตน์)  
ประธานกรรมการ

(นางภิญญาพร โชชัยยะ)  
กรรมการ

(นายสรวิษฐ์ สหพิบูลย์ชัย)  
กรรมการ

## ๙. วงเงินค่าก่อสร้าง

งบประมาณในการก่อสร้าง ๑,๙๙๙,๗๐๐.- บาท

## ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดไว้ ๑ งวด เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้ให้บริการได้ส่งมอบงานจ้างออกแบบงานทาง จำนวน ๑ โครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างออกแบบได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๑๑. สถานที่ส่งมอบงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

## ๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๑๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ จะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๒.๒ ระหว่างการพิจารณา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบมีสิทธิ์ที่จะแจ้งให้ผู้บริการจ้างออกแบบรายใดรายหนึ่งหรือทั้งหมดมาอธิบายหรือชี้แจงข้อเสนอดังกล่าวต่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดหรือเห็นชอบ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบแต่อย่างใด การที่ผู้บริการจ้างออกแบบรายใดไม่ได้รับแจ้งไม่ถือว่าเป็นผู้ถูกตัดสิทธิ์ในการพิจารณานอกจากนี้การอธิบายหรือชี้แจงข้อเสนอดังกล่าวไม่ได้ถือว่าองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบยอมรับข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่อย่างใด

๑๒.๓ การพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการงานจ้างโดยใช้เกณฑ์ด้านคุณภาพ ใ้คะแนน ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

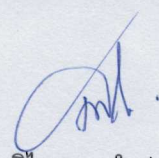
- ราคาที่เสนอ	๕๐ คะแนน
- ผลงานและประสบการณ์งานออกแบบ	๓๐ คะแนน
- แนวคิดในการออกแบบ	๑๐ คะแนน
- จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	๑๐ คะแนน


## ๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์


๑๓.๑ ห้ามให้ผู้บริการจ้างออกแบบนำแบบแปลนรายละเอียดงานจ้างที่ได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้างแล้วไปให้ผู้อื่นดำเนินการก่อสร้างอีก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายอักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

๑๓.๒ ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจขอให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบงานก่อสร้างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดเล็กๆ น้อยๆ ในส่วนที่ไม่กระทบต่อโครงสร้างที่สำคัญ และเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบงานก่อสร้างได้ส่งมอบตามงวดงานในสัญญาแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก

๑๓.๓ ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการได้ออกแบบตามสัญญาแต่เพียงผู้เดียว และผู้ให้บริการจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงานตามสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกจากที่ได้รับอนุญาตไว้โดยสัญญาได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

  
(นายพิชัย จำปารัตน์)  
ประธานกรรมการ

  
(นางภิญญาพร โชชัยยะ)  
กรรมการ

  
(นายสรวิษฐ์ สหพิบูลย์ชัย)  
กรรมการ