

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินป้องกันตลิ่งพังริมลำน้ำแม่ออน หมู่ที่ ๘
ตำบลออนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตาม ที่บันทึกการงานประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ขออนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อเป็นค่าโครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินป้องกันตลิ่งพังริมลำน้ำแม่ออน หมู่ที่ ๘ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ จำนวนเงิน ๑,๖๑๒,๗๐๐.- บาท พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง นั้น


๒. วัตถุประสงค์

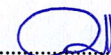
- ๒.๑ เพื่อป้องกันดินไหลถล่มพังทลาย และป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง
- ๒.๒ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๔ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพจ้างงานที่เจรจาตกลงราคาดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง ณ วันเจรจาตกลงราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเจรจาตกลงราคา ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับ...


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓)

๓.๑๑ กรณีที่วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดา ถือเป็นผู้ประกอบการ SMEs โดยไม่ต้องตรวจสอบรายชื่อการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs

(หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเว้นเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

/ทราบ โดยพิจารณา...


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคา สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง แนวทางการแก้ไขปัญหาการชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ ใช้สูตรการคำนวณดังนี้

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างพื้นฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดึงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

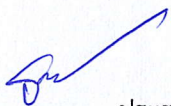
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$

มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันที่ทางราชการเชื่อถือ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีจำนวนช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- หลักสูตรวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับ ภาควิศวกร

/๔. รายละเอียด ...


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

- ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินป้องกันตลิ่งพังริมลำน้ำแม่ออน หมู่ที่ ๘ กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลอนกลางกำหนด สถานที่ดำเนินการ ริมลำน้ำแม่ออน หมู่ที่ ๘ บ้านอนกลาง ตำบลอนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอนกลางจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากตามบันทึกรายงานประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอนกลาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ขออนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อเป็นค่าโครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินป้องกันตลิ่งพังริมลำน้ำแม่ออน หมู่ที่ ๘ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สาธารณูปการ จำนวนเงิน ๑,๖๑๒,๗๐๐.- บาท

๘. ราคาากลาง

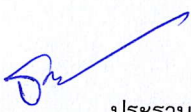
ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง โครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินป้องกันตลิ่งพังริมลำน้ำแม่ออน หมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลอนกลาง ที่ ๒๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคาากลาง

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม ตุลาคม ๒๕๖๐
- หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ตามหนังสือที่กรมบัญชีกลาง กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๘

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

/๑๐. อัตราค่าปรับ ...


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๒ และองค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลางในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๐.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลออนกลางแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลางในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลางได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน/วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง

เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลออนกลาง อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐๕๓-๑๐๖๗๘๐

Website www.onklang.go.th

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง ที่ ๒๔๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างพนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินป้องกันตลิ่งพังริมลำน้ำแม่อน หมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธฤตบุพกร ปาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอังคณา พักทอง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอาทิตยา เมืองมูล)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ