

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
จัดจ้างกิจกรรมโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนายบำรุง เมืองนาก - บ้านนายล้วน คุ่มทอง
หมู่ที่ ๒ บ้านไต่ปลาตุก ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง ได้จัดทำข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนายบำรุง เมืองนาก - บ้านนายล้วน คุ่มทอง หมู่ที่ ๒ บ้านไต่ปลาตุก ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร โดยซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ระยะทางความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนน คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตาราง เมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนท้องที่การบริหารส่วนตำบลวังสำโรงกำหนด จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตั้งจ่ายจาก งบประมาณ วงเงินงบประมาณ ๔๘๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ถนนสายหลักของบ้านไต่ปลาตุก หมู่ที่ ๒ โดยเฉพาะถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลักของหมู่บ้านที่มี ประชาชนใช้เป็นเส้นทางสัญจรไป-มาตลอดเวลา แต่สภาพปัจจุบันผิวจราจรของถนนมีขนาดแคบและผิวจราจร แตกร้าวซึ่งประชาชนไม่ได้รับความสะดวกในการใช้เส้นทาง จึงจำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน เพื่อดำเนินโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจร
๒. เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นห้างหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๖.มีคุณสมบัติ....

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๙. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๐. เป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมบัญชีกลาง ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ **“กิจการร่วมค้า”** ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑). กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม **“กิจการร่วมค้า”** ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒). กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ **“กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่”** หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๑๑. ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	งบประมาณที่ตั้งไว้
๑	โดยซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ระยะทางความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนน คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรงกำหนด จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค	๑	งาน	๔๘๙,๐๐๐.-

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....๖๐... วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานหรืองวดงาน ๑ งวด ดังนี้

ผู้ชนะในการเสนอราคาต้องดำเนินการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายบำรุง เมืองนก - บ้านนายล้วน คุ่มทอง หมู่ที่ ๒ บ้านไคปลาตุก ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร โดยซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ระยะทางความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนน คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรงกำหนด แล้วเสร็จทุกประการ

๗. วงเงินประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตั้งจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง งบประมาณ ๔๘๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๓ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการ พร้อมทั้งทำความสะอาดที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง ทั้งหมด

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

๙.๑. งานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

K	=	ESCALATIONFATOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
Ct	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา
PVct	=	ดัชนีราคา PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคา PVC ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

/ GIpt = ดัชนีราคา....

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
PEt = ดัชนีราคา HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo = ดัชนีราคา HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟ ในเดือนที่เปิดของสอบราคา

วิธีการใช้ค่า K ตามหนังสือสัญญาจ้างเหมามีเงื่อนไขดังนี้

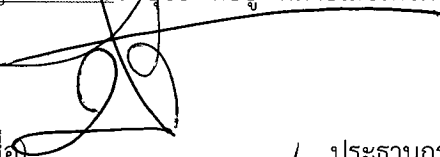
- (๑) ค่า K นี้จะใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา
- (๒) การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- (๓) การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- (๔) การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- (๕) ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
- (๖) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- (๗) การจ่ายแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) ทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณต่อไป

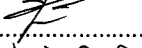
(๘) การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามแบบสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาที่ได้คัดเลือก (ผู้รับจ้าง) ได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้เสนอราคาที่ได้คัดเลือก (ผู้รับจ้าง) ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเพิ่มค่างานจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้เสนอราคาที่ได้คัดเลือก (ผู้รับจ้าง) ผู้ว่าจ้างจะเรียกเงินคืนจากผู้เสนอราคาที่ได้คัดเลือก (ผู้รับจ้าง) โดยเร็วหรือหักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

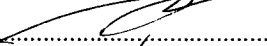
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กระทรวงพาณิชย์ได้ขยายออกไป

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นสายลักษณะอักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง หมู่ที่ ๒ บ้านไต่ปลาตุ๊ก ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร หรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง WWW.wangsamrong.go.th โดยระบุนาม ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายปรีดาชาติ พุ่มโพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(วาทังธรรณพงษ์ อังคิณี โอ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวพินิจกมล อันทิชา)

สรุปผลการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ประเภท : ทาง

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประตูน้ำบ้านนายบำรุง เมืองนาก - บ้านนายล้วน คุ้มทอง ม.2

ขนาดผิวการจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ระยะทางยาว 250 เมตรหรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไต่ปลาตึก หมู่ที่ 2 ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ : จำนวน - แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 : จำนวน - แผ่น

ระยะเวลาก่อสร้าง : - วัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างาน (ทุน) ประเภทงานก่อสร้าง ทาง	356,523.48	1.3624	485,727.59	<p>เงินโอน</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0%</p> <p>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%</p>
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			485,727.59	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			485,000.00	
	(เงินสด/เช็ค/เช็คธนาคาร/เช็คบริษัท)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิง กรรมการ
(อังครัตน์ จิ๋ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวรัชนิกรณ์ อินทโชติ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายบำรุง เมืองนาก - บ้านนายล้วน คุ่มทอง
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโคกปลาตุ๊ก หมู่ที่ 2 ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

แบบแปลน : จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังสำโรง

เมื่อวันที่ :

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC	ลบ.ม.	150.00	1,876.09	281,413.50	1.3624	383,397.75	383,397.75
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	50.00	447.91	22,395.50	1.3624	30,511.63	30,511.63
3	เหล็กตะแกรงเส้นรูป Ø 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม.	1,000.00	32.00	32,000.00	1.3624	43,596.80	43,596.80
4	เหล็กกลมขนาด 19 มม.	เส้น	20.00	494.21	9,884.20	1.3624	13,466.23	13,466.23
5	ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	เมตร	250.00	20.60	5,150.00	1.3624	7,016.36	7,016.36
6	ค่าหยอดยกรอยต่อคอนกรีต	เมตร	200.00	13.87	2,774.00	1.3624	3,779.30	3,779.30
7	ลงเหล็กทงสูง	ลบ.ม.	18.75	155.00	2,906.25	1.3624	3,959.48	3,959.48
					รวม			
					356,523.45			485,727.55
					(เงินสี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 356,523.45

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3264

หมายเหตุ 1. ราคาส่งก่อสร้าง ของจังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2562 (สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)

2. บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

3. บัญชีอัตราค่าแรงต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2561

4. บัญชีค่าแรง / ค่าเงินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558 (กรมบัญชีกลาง)

5. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ ค่าประเมินการ สำหรับน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร (กรมบัญชีกลาง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิง..... กรรมการ

(อังครัตน์ จิ๋ว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรัชมีกรรณ์ อินทโชติ)