



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ
เรื่อง จัดจ้างโดยวิธีพิเศษ จำนวน ๑ โครงการ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านอุโดใต้ - บ้านฝั่ง 52 ตำบลอุโดเจริญ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 2,946 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,676 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสองข้างกว้างข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,892 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญกำหนด) วงเงิน 9,515,600.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานตามโครงการดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับที่ยื่นเสนอราคา ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของวงเงินราคาค่าก่อสร้างในโครงการที่ขอยื่นเสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๕๗,๘๐๐-บาท
๔. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่นที่เข้าเสนองานให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันการเสนองานอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา/ผู้เสนอราคา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศของ ปปช.
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา/ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และจะต้องยื่นเอกสารการลงทะเบียน (e-GP) พร้อมซองเสนอราคา
๘. การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดทำได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างพร้อมทั้งฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไต่เจริญ และหากสนใจ สามารถยื่นของเอกสารจัดจ้างโดยวิธีพิเศษต่อคณะกรรมการ จัดจ้างโดยวิธีพิเศษได้ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไต่เจริญ และกำหนดเปิดซองจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อสอบถามได้ที่ กองคลัง หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๗๔๗๗-๕๐๘๐ ในวันและเวลาราชการ หลังจากได้รับแจ้งแล้วองค์การบริหารส่วนตำบลไต่เจริญ จะดำเนินการจัดทำสัญญาแบบปรับราคาได้ สูตรและวิธีการคำนวณปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านอุไ้ใต้ – บ้านฝาง 52 หมู่ที่ 5

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

	P	=	(PO) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง
	PO	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือ ราคาค่างานเป็นงวดที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ของโครงการดังกล่าวดังนี้

1 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถมรวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ขลประทาน ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

2. งานทาง

2.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

2.2 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

/ดัชนีราคา.....

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

.....