

บันทึกข้อความ

3

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน (กองช่าง) โทร ๐-๗๗๓๖-๙๑๓๐

ที่ สฎ ๗๑๐๗๓๘.๓/๙๙๙ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่๗๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปได้พิจารณาดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่ประชุมสภาฯ มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน ตั้งไว้ ๔,๑๓๔,๘๐๐ บาท

-เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล ผิวจราจร กว้าง ๔ .๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอิปันกำหนด (ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน)

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่ ๗๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ข้อเสนอ/พิจารณา

เห็นควรดำเนินการตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน งบประมาณ ๔,๑๓๔,๘๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

//คณะกรรมการจัดทำ...

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร้อยตรี ..... กรรมการ
(สิทธิกร เวชพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวพรปวีณ์ เพ็ชรรัตน์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง
- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ) .....
(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- เห็นควรอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน
- อนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ) .....
(นายกมล เพชรน้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน

.....

๑. ความเป็นมา

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่ประชุมสภาฯมีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ชุด งบประมาณจำนวน ๔,๑๓๔,๘๐๐ บาท รายละเอียด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอิปันกำหนด (ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน)

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อความสะดวกในการสัญจรไปมา

๒.๒ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้ถนนสัญจรไปมา

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อชีวิตที่ดีของประชาชน

๒.๔ เพื่อปรับพื้นผิวถนนเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

//ผู้ประกอบการ..

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๗,๔๐๐ บาท (สองล้านหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึงแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนดโดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑.กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒.กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและเสนอราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการส่วนค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้“กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่”หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement :e-Gp)ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี)และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น เอกสารประกอบจำนวน ๓๔ แผ่น ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๘ และแบบแปลนโครงการฯ จำนวน ๙ แผ่น (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย และ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

//๕.กำหนดวันเวลา...

๕. กำหนดวันเวลาส่งมอบพัสดุ

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ในการการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่ประชุมสภาฯมีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพิทักษ์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ บ้านควนใหม่ ตำบลอิปัน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ชุด งบประมาณจำนวน ๔,๑๓๔,๘๐๐ บาท รายละเอียด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอิปันกำหนด (ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือได้ปริมาณพื้นที่ ๓,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมหยอดยางยาแนว รอยต่อ ด้วยยางแอสฟัลท์ติกผสมทราย ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๖๐ เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือได้ปริมาณพื้นที่ ๖,๙๓๐ ตารางเมตร พร้อมหยอดยางยาแนว รอยต่อ ด้วยยางแอสฟัลท์ติกผสมทราย ยาว ๑,๔๑๖ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๙.อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอนเหนือจากข้อ ๙.๑ จำกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

//๑๐ การกำหนดระยะ...

๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลอิปันได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้ายจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลังเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงาน ก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่าK) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ได้ขยายออกไป โดยขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ดังนี้

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๔ งานผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร
K=๐.๓๐+๐.๑๐it/lo+๐.๓๕ct/co+๐.๑๐mt/mo+๐.๑๕st/so (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลอิปันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส.และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้ สาขาช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา,วิศวกรโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

<u>คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง</u>

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ว่าที่ ร้อยตรี ..... กรรมการ
(สิทธิกร เวชพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวพรปวีณ์ เพ็ชรรัตน์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แนวทางปฏิบัติการกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build

.....

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ เห็นชอบเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มีการจัดจ้างแบบการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ นั้น

สำนักงบประมาณขอเรียนชี้แจงและชักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจัดจ้างงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง (Design and Build) เช่น งานก่อสร้างอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดิน งานระบบรางรถไฟฟ้า เป็นต้น และการจ้างเหมาแบบ Turnkey เป็นงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ มีรูปแบบและขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างรายเดียว ผู้รับจ้างเสนอราคาเป็นราคาเหมารวมไม่มีรายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities : B.O.Q) มีการพิจารณาราคาเผื่อความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งเผื่อการผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานที่เกิดขึ้นในอนาคตไว้แล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักการแนวคิดของการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ที่มีวัตถุประสงค์ในการลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง และป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเผื่อการเปลี่ยนแปลงวัสดุไว้ล่วงหน้า จึงไม่สมควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้เงินงบประมาณหรือการใช้เงินกู้ภายในประเทศ/ต่างประเทศ รวมทั้งการประกวดราคานานาชาติ

๒. ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีโครงการก่อสร้างจัดจ้างแบบประกวดราคานานาชาติ ให้ใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ดังนี้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างที่มีการประกวดราคานานาชาติ (International Bidding) สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างที่มีแบบรายละเอียด (Design-Bid-Build) และอยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

สำเนาถูกต้อง

(นายสันชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการการกองช่าง

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้ มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร K = ๐.๔๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo - ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๓๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

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

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๐๕ St/So

สำเนาถูกต้อง

(นายสันชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการการกองช่าง