

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายท่าเล-แหลมขาม-บ้านสุเฒ่า หมู่ที่ ๓ บ้านคลองกำ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กองช่าง ตามแผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายท่าเล-แหลมขาม-บ้านสุเฒ่า หมู่ที่ ๓ บ้านคลองกำ งบประมาณอนุมัติ
๑,๘๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
ให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลคลองประสงค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่ประมาณการที่จะจ้างก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ
หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

/สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ใช้แบบรูปรายการตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์กำหนด ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายท่าเล-แหลมขาม-บ้านสุเมธ หมู่ที่ ๓ บ้านคลองกำ โดยก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๒.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๘๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดและแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาการส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/หลักเกณฑ์...

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

วงเงินงบประมาณ

งบประมาณอนุมัติ ๑,๘๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายให้ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานที่ปรับราคาได้ ประเภท งานทาง

๑. งานถางป่า ขุดตอ พร้อมถมดินยกกระดับตัวถนนแล้วเสร็จ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
๒. งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
๓. งานผิวทาง คสล. หน้า ๐.๑๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร
๔. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายให้ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานที่ปรับราคาได้ ประเภท งานทาง

๑. งานถางป่า ขุดตอ พร้อมถมดินยกกระดับตัวถนนแล้วเสร็จ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
๒. งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
๓. งานผิวทาง คสล. หน้า ๐.๑๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย จ่ายให้ร้อยละ ๔๐ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานที่ปรับราคาได้ ประเภท งานทาง

๑. งานถางป่า ขุดตอ พร้อมถมดินยกกระดับตัวถนนแล้วเสร็จ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๙๐ เมตร
๒. งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๙๐ เมตร
๓. งานผิวทาง คสล. หน้า ๐.๑๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๙๐ เมตร แล้วเสร็จ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ตารางเมตร
๔. งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๘๐ วัน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

อัตราค่าปรับ

๑. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ (สิบจุดศูนย์ศูนย์) ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางาน

/การกำหนด...

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

หมวดที่ ๑ (๑) งานดิน ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.40(E_t/E_o) + 0.20(F_t/F_o)$$

(๒) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/C_o) + 0.10(M_t/M_o) + 0.15(S_t/S_o)$$

หมวดที่ ๒ (๑) งานดิน ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.40(E_t/E_o) + 0.20(F_t/F_o)$$

(๒) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/C_o) + 0.10(M_t/M_o) + 0.15(S_t/S_o)$$

หมวดสุดท้าย

(๑) งานดิน ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.40(E_t/E_o) + 0.20(F_t/F_o)$$

(๒) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/C_o) + 0.10(M_t/M_o) + 0.15(S_t/S_o)$$

มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. ช่างโยธา

๒. ช่างก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายท่าเล-แหลมขาม-บ้านสุเฒ หมู่ที่ ๓ บ้านคลองกำ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พะโยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต. กรรมการ

(อนุชาติ จุริรักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอัญชลี เกาะกลาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ