



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์
วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน คสล. ตอกเสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x ๑๘.๐๐ เมตร ทุกระยะ ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมใส่แผ่นกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กและเทคานทับหลัง คอนกรีตเสริมเหล็กตลอดแนว (ฝั่งเดียว) ตอกเสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x๑๘.๐๐ เมตร ทุก ระยะ ๓.๐๐ เมตร ในช่วงความยาวเขื่อนประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมเทคานยึดรั้ง คสล. (ฝั่งเดียว) งานอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายการกำหนด ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๓,๘๔๘.๓๖ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์) (งบประมาณ ๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลข ที่ ๑๑ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pakkrercity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางปริญดา เขาวัวรัฐ)

รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๑ ๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน คสล. ตอกเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x ๑๘.๐๐ เมตร ทุกระยะ ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมใส่แผ่นกันดิน คอนกรีตเสริมเหล็กและเทคานทับหลังคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดแนว (ฝั่งเดียว) ตอกเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x๑๘.๐๐ เมตร ทุกระยะ ๓.๐๐ เมตร ในช่วงความยาวเขื่อนประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมเทคานยึดรั้ง คสล. (ฝั่งเดียว) งานอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายการกำหนด โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน เลขที่แบบ กส.๕/๒๕๖๘
จำนวน - ๑๐ - แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$
(งานอาคาร)

$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$
(งานดิน)

$K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$
(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$K_{3.5} = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$
(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$K_{3.6} = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$
(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง)

$K_{5.2.3} = 0.50 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$
(งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- (๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๙ - หน้า

๑.๑๒ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

ก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้

ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหก
หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่
เทศบาล เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาตรและเช่าสิ่งหาปริมาตร

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดใน เอกสารรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง

แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่

เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ ่วเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ คคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างตอกเสาเข็มเขื่อนและเสาเข็มยึดรั้ง เป็นเสาเข็ม ครอ. รูปตัวไอขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ ๔-DB๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ เมตร งานก่อสร้างแผ่นกันดิน คสล. และก่อสร้าง คานทับหลังและคานยึดรั้ง คสล. แล้วเสร็จ ได้ความยาวตามแนวเขื่อน ๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างตอกเสาเข็มเขื่อนและเสาเข็มยึดรั้ง เป็นเสาเข็ม ครอ. รูปตัวไอขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ ๔-DB๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ เมตร งานก่อสร้างแผ่นกันดิน คสล. และก่อสร้าง คานทับหลังและคานยึดรั้ง คสล. แล้วเสร็จ ได้ความยาวตามแนวเขื่อน ๔๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างตอกเสาเข็มเขื่อนและเสาเข็มยึดรั้ง เป็นเสาเข็ม ครอ. รูปตัวไอขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว

๑๘.๐๐ เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ ๔-DB๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ เมตร งานก่อสร้างแผ่นกันดิน คสล. และก่อสร้างคานทับหลังและคานยึดรั้ง คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด ได้ความยาวตามแนวเขื่อนรวม ๕๑.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการขาดทุนจากการขาดการสนับสนุน

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ยื่นข้อเสนอคืน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกเงินให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร.๘๑๗

ที่ ๒๕๖๕ / ๒๕๖๘

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน
(Terms of Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพุด
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

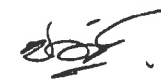
ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๖๘๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of
Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพุด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) โดยให้
ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน
(Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรับความเห็นชอบดำเนินการจัดทำแบบรูป
รายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว เพื่อใช้
ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวัชรภรณ์ สมศักดิ์)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวัฒนา จันทรแจ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวนัชชา เสาสสมภพ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นางปริญา เขารัตน์)
รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายพนกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
รักษาราชการแทนรองปลัดเทศบาล
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายเจน จีล่องราช)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
รักษาราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายพนกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจสอบทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบแล้ว พบว่า เขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) มีความชำรุดเนื่องจากมีระยะเวลาใช้งานมานาน อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของเขื่อนได้ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของประชาชนที่ พักอาศัย และใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าว เทศบาลนครปากเกร็ด จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน คสล. ให้มีความมั่นคง แข็งแรง

เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและ ซ่อมแซม เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินของเทศบาล เพื่อให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ สำนักช่าง ได้ตรวจสอบทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบแล้ว พบว่าเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) มีความชำรุดเนื่องจากมีระยะเวลาใช้งานมานาน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้อง ดำเนินการซ่อมแซมให้มีความมั่นคงแข็งแรง โดยดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน คสล. ตอกเสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x๑๘.๐๐ เมตร ทุกระยะ ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมใส่แผ่นกัน ดินคอนกรีตเสริมเหล็กและเทคานทับหลังคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดแนว (ฝั่งเดียว) ตอกเสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x๑๘.๐๐ เมตร ทุกระยะ ๓.๐๐ เมตร ในช่วงความยาวเขื่อนประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อม เทคานยึดรั้ง คสล. (ฝั่งเดียว) งานอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายการกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้างในความรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพที่ แข็งแรง ปลอดภัย สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้มีพื้นที่ในการปฏิบัติงานและบริการประชาชนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

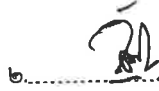
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

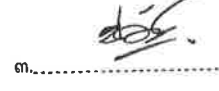
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ โครงการก่อสร้างนี้ไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างชลประทานไว้กับกรมบัญชีกลาง

โดยกำหนดสัดส่วนของราคางานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๑,๗๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และสัดส่วน ๑๐๐% ของราคางานก่อสร้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว จำนวนเงิน ๘๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑. _____ ประธานฯ

๒. _____ กรรมการ

๓. _____ กรรมการ/เลขานุการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท หรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คือ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

หมายเหตุ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศและบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย เอกสารที่ใช้ในการยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด

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

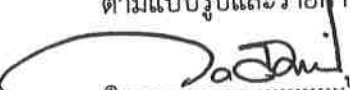
(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

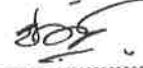
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โดยจะดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน คลส. ดอกเส้าเขื่อน คอร. รูปตัวโอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x๑๘.๐๐ เมตร ทุกกระยะ ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมใส่แผ่นกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กและเทคานทับหลังคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดแนว (ฝั่งเดียว) ดอกเส้าเขื่อน คอร. รูปตัวโอ ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖x๑๘.๐๐ เมตร ทุกกระยะ ๓.๐๐ เมตร ในช่วงความยาวเขื่อนประมาณ ๕๑.๐๐ เมตร พร้อมเทคานยึดรั้ง คลส. (ฝั่งเดียว) งานอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายการกำหนดและตามทะเบียนแบบเลขที่ กส.๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๘

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นการซ่อมแซมเขื่อน คสล. ซึ่งบริเวณสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่แคบ และมีประชาชนอาศัยอยู่โดยรอบโครงการจำนวนมาก เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ และเกิดความคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้ได้พัสดุและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี เหมาะสมในการใช้งานและมีคุณสมบัติที่ถูกต้องเป็นประโยชน์ของหน่วยงานราชการ โดยอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. แผนการดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน และวิธีการลำเลียงวัสดุ ที่สามารถแสดงศักยภาพการทำงาน เทคนิค และความเชี่ยวชาญในการซ่อมแซมเขื่อน คสล. พร้อมภาพถ่าย ขั้นตอนการซ่อมแซมอย่างละเอียด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ด จะการพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่รับจัดสรร

งบประมาณ จำนวน ๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

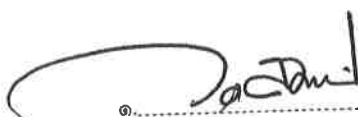
๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงานเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบ (๓๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างตอกเสาเข็มเขื่อนและเสาเข็มยึดรั้ง เป็นเสาเข็ม คสล. รูปตัวไอขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ ๔-DB๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ เมตร งานก่อสร้างแผ่นกันดิน คสล. และก่อสร้างคานทับหลังและคานยึดรั้ง คสล. แล้วเสร็จ ได้ความยาวตามแนวเขื่อน ๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบ (๓๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างตอกเสาเข็มเขื่อนและเสาเข็มยึดรั้ง เป็นเสาเข็ม คสล. รูปตัวไอขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ ๔-DB๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ เมตร งานก่อสร้างแผ่นกันดิน คสล. และก่อสร้างคานทับหลังและคานยึดรั้ง คสล. แล้วเสร็จ ได้ความยาวตามแนวเขื่อน ๔๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่สิบ (๔๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างตอกเสาเข็มเขื่อนและเสาเข็มยึดรั้ง เป็นเสาเข็ม คสล. รูปตัวไอขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ ๔-DB๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ เมตร งานก่อสร้างแผ่นกันดิน คสล. และก่อสร้างคานทับหลังและคานยึดรั้ง คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด ได้ความยาวตามแนวเขื่อนรวม ๕๑.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๒. สูตรการปรับราคา

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

$$K 1 = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

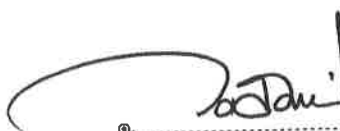
(งานอาคาร)

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

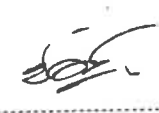
(งานดิน)

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

K 3.5 = $0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$
(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

K 3.6 = $0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$
(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง)

K 5.2.3 = $0.50 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$
(งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

เงื่อนไขเพิ่มเติม

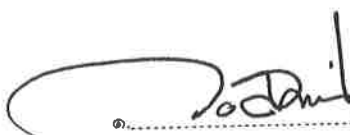
ตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

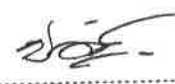
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา” ทั้งนี้ โดยให้แนบตารางภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด


๑. ประธานา


๒. กรรมการ


๓. กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

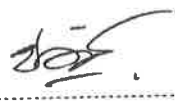
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

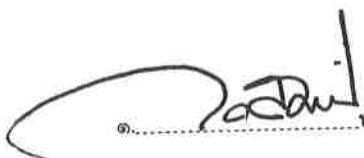
๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

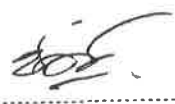
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด

2. (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,730,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 1,733,848.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

7.2 นายวัฒนา จันทร์แจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ขนิษฐา เสาสสมภพ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
- ลงนาม -	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

ขนิษฐา เสาสสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:51:36



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

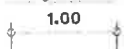
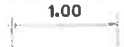
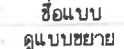
โครงการ

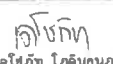
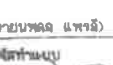
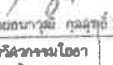
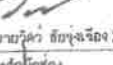
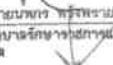
ซ่อมแซมเขื่อน คสล.บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

คำอธิบายแบบ	
แผ่นที่	รายการ
01	คำอธิบายแบบ-คำอธิบายสัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	รายละเอียดประกอบแบบ , โครงการ , วัตถุประสงค์ , รายละเอียดโครงการ ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง
03	รายละเอียดวิธีการก่อสร้าง , รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง , รายละเอียดค่าเช่า ค.อ.ร. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในไทย
04	แผนที่ผังเขป
05	ผังบริเวณ
06	แปลนเขื่อน คลล. , แปลนลำเข้มน,คาน คลล.
07	รูปด้านหน้าเขื่อน คลล.
08	รูปตัด (A)-(B)
09	แบบขยายแผนกับดิน คลล. , แบบขยายรูปตัดคานท้ายหลัง คลล. แบบขยายแปลนกับดิน คลล.
10	แบบป้ายโครงการ

คำอธิบายสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	เส้นแสดงระยะจากกริมถึงกริม
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงกริม
	แสดงจุดขยายแบบ
	แสดงแนวรูปตัด

	
สำนักช่างเทคนิคและควบคุมการก่อสร้าง	
โครงการ	
ส่วนราชการ : กรมชลประทาน , บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านกฤษวิมบะ)	
สถานที่ตั้งโครงการ	
บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านกฤษวิมบะ)	
สำรวจ	 (นายคณิศร ใจดี)
เขียนแบบ	 (นายคณิศร ใจดี)
หัวหน้างานเขียนแบบ	 (นายคณิศร ใจดี)
สถาปนิก	 (นายคณิศร ใจดี)
วิศวกรโยธา	 (นายคณิศร ใจดี)
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	 (นายคณิศร ใจดี)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	 (นายคณิศร ใจดี)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	 (นายคณิศร ใจดี)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง	 (นายคณิศร ใจดี)
รองปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่	 (นายคณิศร ใจดี)
นายกเทศมนตรี	 (นายคณิศร ใจดี)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กม.5 / 2568	28 / 01 / 2568
แผ่นที่	รวม
01	10

รายละเอียดประกอบแบบ

โครงการ ซ่อมแซมเขื่อน คลล.บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

วัตถุประสงค์ เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะซ่อมแซมเขื่อน คลล. แบบตอกเสาเข็มและได้แผ่นดินพร้อมทับหลัง คลล.

รายละเอียดโครงการ

1. ซ่อมแซมเขื่อน คลล. โดยตอกเสาเข็ม คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.26x0.26x18.00 เมตร ทุกระยะ 1.50 เมตร ความยาวรวมประมาณ 51.00 เมตร พร้อมได้แผ่นดินคอนกรีตเสริมเหล็กและเทคานทับหลังคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดแนว (ฝั่งเดียว)
2. ตอกเสาเข็ม คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.26x0.26x18.00 เมตร ทุกระยะ 3.00 เมตร ในช่วงความยาวเขื่อนประมาณ 51.00 เมตร พร้อมเทคานยึดรั้ง คลล. (ฝั่งเดียว)
3. งานอื่นๆ ตามแบบรูปและรายการกำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง

1. ก่อนทำการซ่อมแซม ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการซ่อมแซมเขื่อน เพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะซ่อมแซม
2. ระดับ-แนวเขื่อน ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในวันดูสถานที่หรือระหว่างการซ่อมแซม ระดับ-แนวเขื่อนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ
3. ในการซ่อมแซม เทศบาลนครปากเกร็ดจะยึดแบบแปลนรายการซ่อมแซม และสัญญาเป็นสำคัญ เพราะถือว่าผู้รับจ้างได้ตรวจสอบสถานที่ซ่อมแซมแล้ว กรณีซ่อมแซมแล้วเนื่องจากมีมากกว่าแบบแปลน หรือสัญญาผู้รับจ้างจะขอเพิ่มเงินกับเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้ และกรณีซ่อมแซมแล้วเนื่องจากมีน้อยกว่าแบบแปลนหรือสัญญาและรายการ เทศบาลจะหักลดเงินค่าจ้างลงตามจำนวนงานที่หายไป
4. ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เสาไฟฟ้า แนวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้ายหรือรื้อถอนอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เสาไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อเมนประปาขนาดใหญ่)
5. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานที่แสดงการซ่อมแซมโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมงานซ่อมแซม
6. หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีอุปสรรคต่างไปจากกรณีใดในขณะซ่อมแซม คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบแปลน ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงลักษณะงานและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาการทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
8. ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกหรือหาวิธีอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่จำเป็นต้องใช้เส้นทางที่กีดขวางซ่อมแซมโดยสมควร พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจร สัญญาณเตือนภัย ตลอดจนสัญญาณไฟในยามค่ำคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
9. เมื่องานซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณซ่อมแซมให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง
10. ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ มีเหตุผลสงสัยในความถูกต้องของการซ่อมแซม ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการทุบหรือคอนกรีต หรือโครงสร้างใด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุตรวจสอบไม่ว่ากรณีใด
11. เนื่องจากโครงการซ่อมแซมนี้ ไม่สามารถนำเสาเข็มเข้าพื้นที่ได้ เพราะจะมีผลกระทบกับชุมชนในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอมือถือการซ่อมแซม พร้อมแผนการทำงานอย่างชัดเจนก่อนดำเนินการ



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ซ่อมแซมเขื่อน คลล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สำรวจ

อ. ชัยโก
(นายไชยภัท ใกล้เคียง)

เขียนแบบ

(นายพนม แพร้ว)

หัวหน้างานวิศวกรรม

(นายวิฑูรย์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

เอกแบบ
(นางสาวประภาพร บอนจันทร์)

วิศวกรโยธา

เอกแบบ
(นายอนุชาติ กุศลพิสุทธิ์)

หัวหน้างานบริหารงานโยธา

ตรวจ
(นายพอลเน่ เซมเพ็ดมัน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอดัม ฉายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายพิพัฑ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นายพนม พรวิฑูรย์)

รองปลัดเทศบาลรักษาการผู้อำนวยการฝ่ายช่าง

เห็นชอบ
(นางประติมา เสงี่ยมอยู่)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแนบเลขที่

รับ / เดือน / ปี
กค.5 / 2566 28 / 01 / 2566

แผ่นที่

รวม
02 10

รายละเอียดวิธีการก่อสร้าง

- งานเสาเข็มซ้อน ใช้เป็นเสาเข็ม คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.28x0.28x18.00 เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ 4-DB 18 มม. ยาว 10.00 เมตร ตอกทุกระยะ 1.50 เมตร
- งานเสาเข็มอัดรี้ง ใช้เป็นเสาเข็ม คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.28x0.28x18.00 เมตร มีเหล็กเสริมพิเศษ 4-DB 18 มม. ยาว 10.00 เมตร ตอกทุกระยะ 3.00 เมตร
- การตอกเสาเข็ม ให้ใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมทางหลวง และระดับที่กำหนด การตอกเข็มให้ตอกด้วยปั้นจั่น และน้ำหนักของลูกตุ้มต้องไม่น้อยกว่า 80% ของน้ำหนักเสาเข็มและต้องให้ได้ถึงและระดับที่กำหนดให้
- งานวางแผ่นกันดิน คสล. การก่อสร้างคันทับหลังและคันอัดรี้ง คสล. ให้ดูตามรายละเอียดงานวิศวกรรม ในกรณีที่จะใช้วิธีการหล่อสำเร็จรูปให้ผู้รับจ้างทำแบบขยาย (Shop Drawing) ให้วิศวกรผู้ออกแบบพิจารณาทั้งวัสดุและวิธีการก่อนดำเนินการ
- ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อน และเมื่อตอกเสาเข็มแล้วให้ใส่แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินให้เรียบร้อยก่อน จึงจะเทคันทับหลังคอนกรีตเสริมเหล็ก
- การเทคอนกรีตจะต้องใช้เครื่องเขย่า/เครื่องสั่นคอนกรีต และต้องเทคอนกรีตให้เสร็จเป็นช่วงๆ
- หลังเทคอนกรีตเมื่อแต่งผิวหน้าแล้ว ภายใน 24 ชั่วโมงจะต้องทำการบ่มคอนกรีตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง

- คอนกรีตโครงสร้างให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์จาล้วนผสม 1 : 2 : 4 หรือคอนกรีตผสมเสร็จ (Mixed concrete) กำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 ksc. (Cube) โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. เมื่อมีอายุได้ 28 วัน
- เหล็กเสริมต้องมีขนาดตามแบบ การต่อ, การตัด, การงอ ต้องมีระยะให้ได้ตามมาตรฐานด้านวิศวกรรม
- วัสดุก่อสร้างทุกอย่างต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน
- ก่อนเทคอนกรีตต้องผูกเหล็ก, ประกอบแบบหล่อพร้อมเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย โดยจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งและต้องเทคอนกรีตให้แล้วเสร็จเป็นช่วงๆ

รายละเอียดเสาเข็ม ค.อ.ร.

- ระยะระหว่างเสาเข็มที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเสาเข็มถึงศูนย์กลางเสาเข็ม
- เสาเข็ม ค.อ.ร. ทุกต้นจะต้องได้รับใบรับรองตามมาตรฐาน มอก. 396-2549
- เสาเข็ม 28x0.28 เมตร มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 489 ตร.ซม. ความยาวเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 128 ซม. และกำหนดให้มีเหล็กเสริมพิเศษขนาด DB 18 มม.จำนวน 4 เส้น ยาว 10.00 ม./เส้น
- การตอกเสาเข็มให้นำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามตามตำแหน่ง ต้องให้ได้ถึง และระดับที่กำหนดไว้ในแบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในไทย

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวกที่ 1) โดยส่งให้เทศบาลนครปากเกร็ดภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เสนอตามแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวกที่ 2) โดยส่งให้เทศบาลนครปากเกร็ดภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เสนอตามแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุที่ก่อสร้าง หรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แล่งต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจของ ผู้ว่าจ้างว่าวัสดุ ก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
 - 1.1 ลำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 3.2 ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3.3 หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุที่ก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่ง ที่ตั้งโรงไม่หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สำรวจ

เรวัชกร (นายเดโชภัท ใจดีบนภพ)

เขียนแบบ

(นายพนม แพรดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

ออกแบบ (นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ (นายอนุชาติ ภูสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

ตรวจ (นายพรอนันต์ เขมระพิพัฒน์นาม)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ (นายอาคม ลำยวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นายพนมกร พิชัยพงษ์)

รองนายกเทศบาลนครปากเกร็ด

เห็นชอบ (นางประวีณา เยาว์เจริญ)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ (นายวิชัย บรมดิลก)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กส.5 / 2568

28 / 01 / 2568

แผ่นที่

รวม

03

10



ทิศเหนือ



สถานที่ทำการก่อสร้างซ่อมแซม
บริเวณคลองบางตุล (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ความยาวประมาณ 51.00 เมตร

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1: 500



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ซ่อมแซมถนน คลอง บริเวณคลองบางตุล
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางตุล
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สำรวจ

เส็งก๊ก
(นายเส็งก๊ก โสธินอนภพ)

เขียนแบบ

(นายพนิต แพร่สี)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิรัช วัฒนศิริ)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนุชา ฤกษ์ชัย)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
(นายพชร วัฒนศิริ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอานันท์ สว่างวงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ สวัสดิ์เรือง)

ผู้ดำเนินการด้านช่าง

(พันเอก)
(นายพนิต วัฒนศิริ)

รองปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

เห็นชอบ
(นางประติมา เสงี่ยมกุล)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิชัย บวรลาภกิจ)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค.5 / 2558

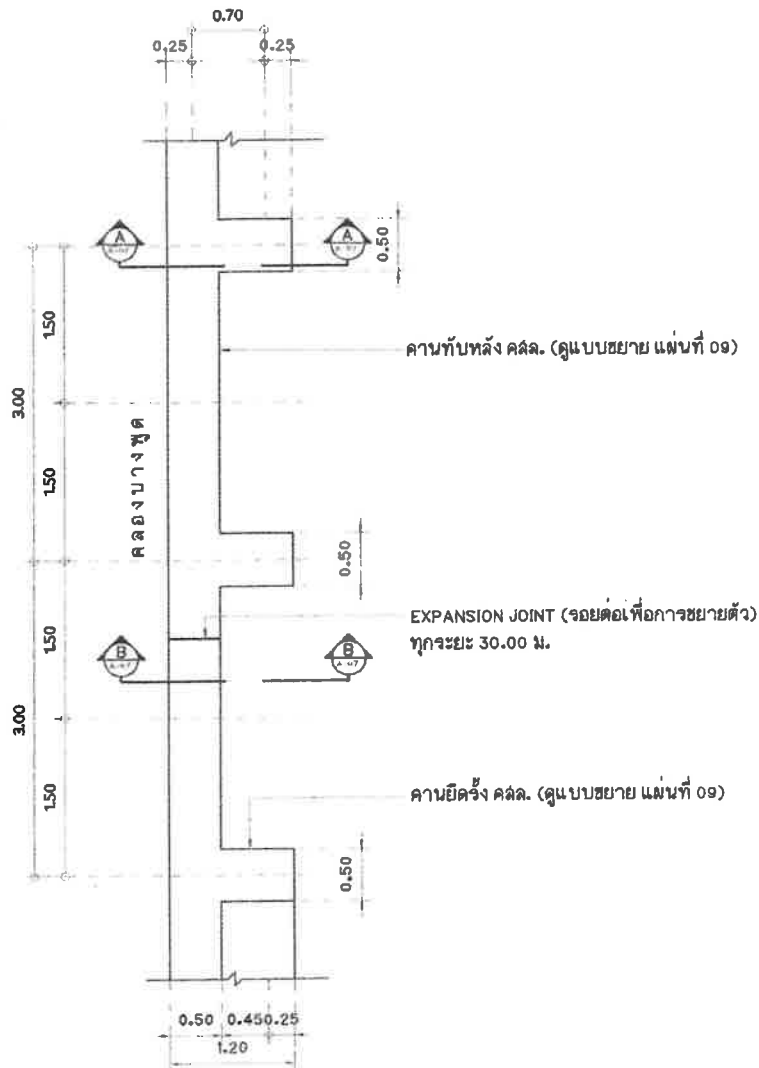
28 / 01 / 2558

แผ่นที่

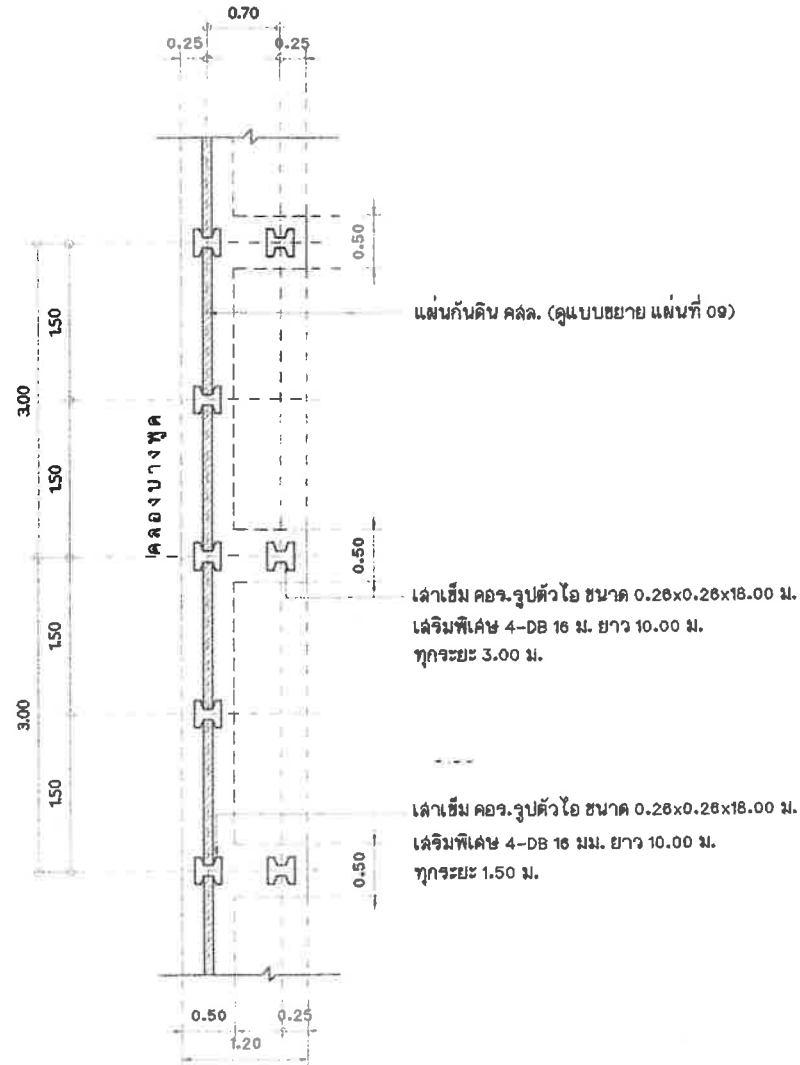
รวม

05

10



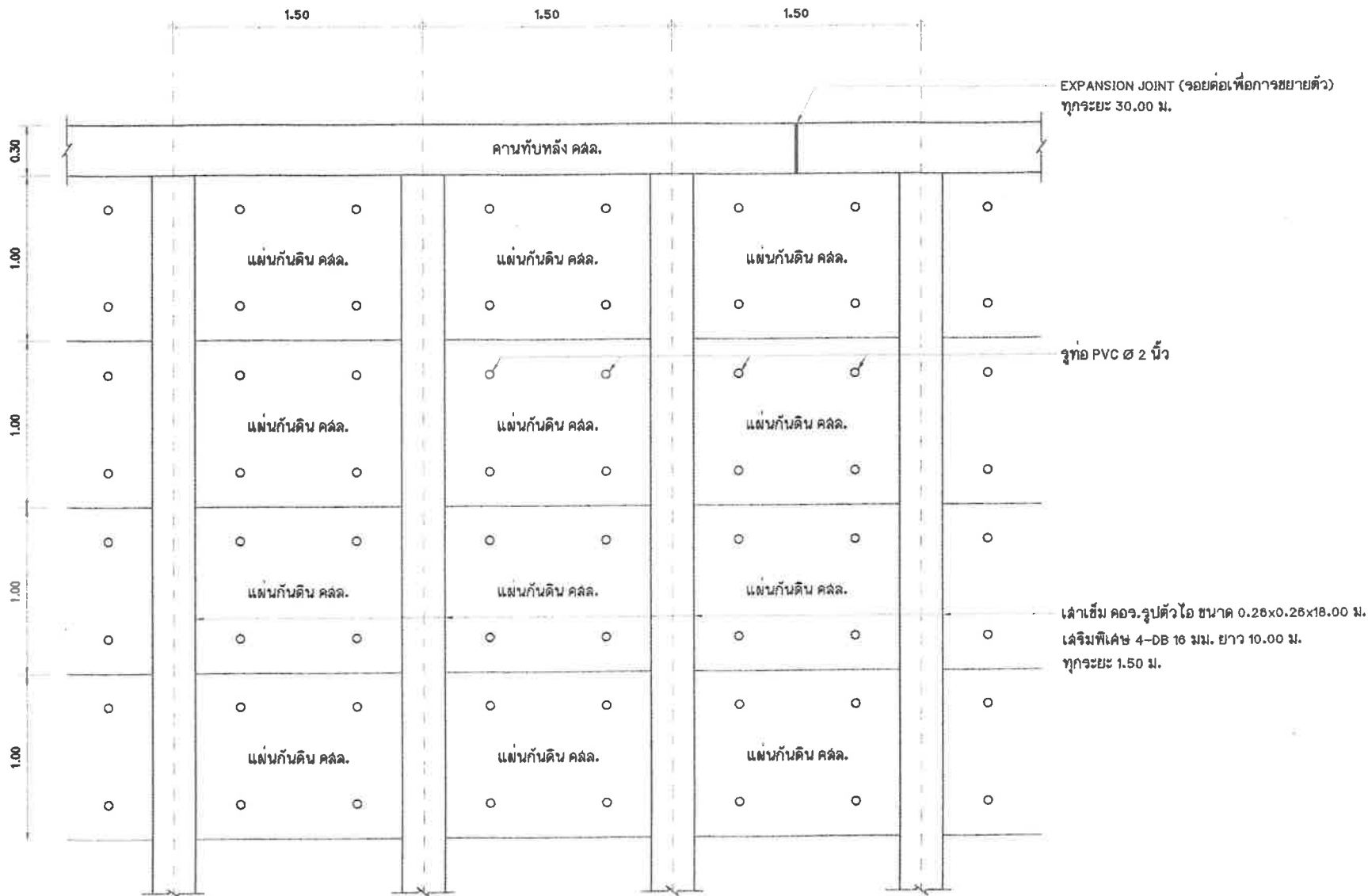
แปลนเชื่อม คสล.
มาตราส่วน 1:50



แปลนเหล้าเข็ม, คาน, พื้น คสล.
มาตราส่วน 1:50



สำนักช่างเทศบาลนครบ้านกรวด	
โครงการ	ซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน (หลังพายุไต้ฝุ่น)
สถานที่ตั้งโครงการ	บริเวณคลองบางซุด (หลังพายุไต้ฝุ่น)
สำรวจ	เดวิด (นายเดวิด โกลด์แมน)
เขียนแบบ	(นายบดินทร์ พันธ์)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายวิชัย ชื่น)
สถาปนิก	เอกแบบ (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	เอกแบบ (นายอานันท์ คุรุฑ)
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	ตรวจ (นายพรชัย เต็ม)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ตรวจ (นายอดัม สาย)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจ (นายวิวัฒน์ ชัย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	เห็นชอบ (นายบดินทร์ พันธ์)
รองปลัดเทศบาลนครบ้านกรวด	เห็นชอบ (นางประติมา เสง)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บจก)
ทะเบียนแบบ	วัน / เดือน / ปี
ทส.5 / 2568	28 / 01 / 2568
แผ่นที่	รวม
08	10



รูปด้านหน้าเขื่อน คลัล.

มาตราส่วน

1 : 25



สำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร

โครงการ

ซ่อมแซมเขื่อน คลัล. บริเวณคลองบางซูด
(หลังหมู่บ้านทวีวัฒนา)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางซูด
(หลังหมู่บ้านทวีวัฒนา)

สำรวจ

รศ.ดร.วิทย์
(นายเดโชชัย ไก่ทอง)

เขียนแบบ

(นายสมคิด แพร่ดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัชกร ดิมศักดิ์)

สถาปนิก

(นายจักรพรรดิ นพจิตร)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)

หัวหน้างานวิศวกรโยธา

(นายพรอนงค์ เสงี่ยม)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายสมชาย สว่าง)

ผู้ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้าง

(นายสุวิทย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)

รองปลัดเทศบาลกรุงเทพมหานคร

ปลัดเทศบาล

(นายสมชาย สว่าง)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บาราศ)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส.5 / 2566

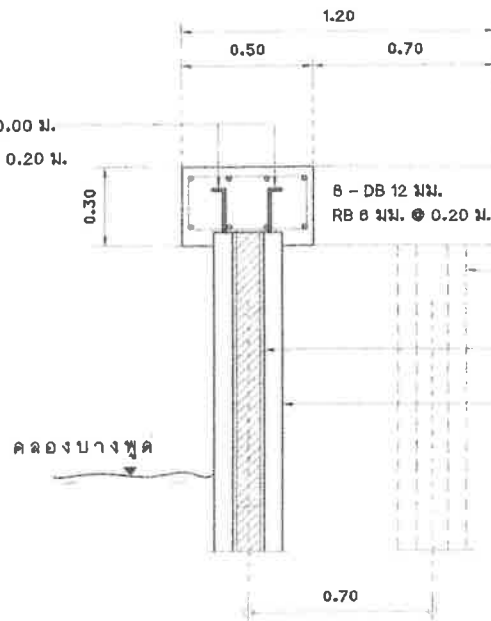
วัน / เดือน / ปี

28 / 01 / 2566

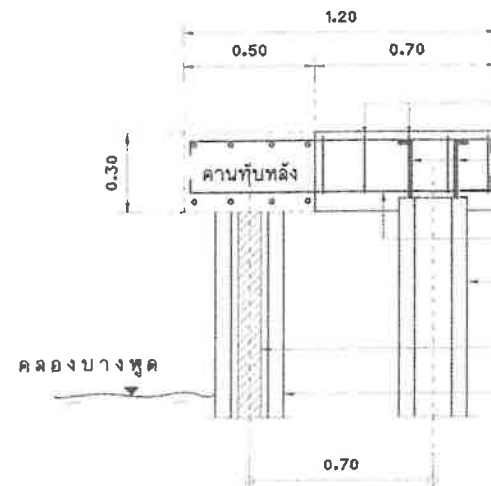
แผ่นที่

07

เหล็กเสริมพิเศษ 4 DB 16 มม. ยาว 10.00 ม.
(ลัดงเข้าไปในคานยึดจริง ไม่น้อยกว่า 0.20 ม.
แล้วัดคงอปลายตามแบบ)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด
มาตราส่วน 1:20

เสาเข็มยึดจริง คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.26x0.26x18.00 ม.
เสริมพิเศษ 4-DB 16 มม. ยาว 10.00 ม.ทุกกระยะ 3.00 ม.

แผ่นกันดิน คสล. (ดูแบบขยาย แผ่นที่ 09)

เสาเข็มเชื่อม คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.26x0.26x18.00 ม.
เสริมพิเศษ 4-DB 16 มม. ยาว 10.00 ม.ทุกกระยะ 1.50 ม.

5-ป-RB 9 มม. @ 0.15 ม.

เหล็กเสริมพิเศษ 4 DB 16 มม. ยาว 10.00 ม.
(ลัดงเข้าไปในคานยึดจริง ไม่น้อยกว่า 0.20 ม.แล้วัดคงอปลายตามแบบ)

8-DB 16 มม.ลัดงเข้าไปในคานทับหลังและัดคงอปลายตามแบบ

เสาเข็มยึดจริง คอจ. รูปตัวไอขนาด 0.26x0.26x18.00 ม.
เสริมพิเศษ 4-DB 16 มม. ยาว 10.00 ม.ทุกกระยะ 3.00 ม.
แผ่นกันดิน คสล. (ดูแบบขยาย แผ่นที่ 08)

เสาเข็มเชื่อม คอจ.รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x18.00 ม.
เสริมพิเศษ 4-DB 16 มม. ยาว 10.00 ม.ทุกกระยะ 1.50 ม.



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ซ่อมแซมถนน คสล. บริเวณคลองบางพูด
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนา)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางพูด
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนา)

สำรวจ

เอ็งกัท
(นายเดโชภัท โภคินอนภท)

เขียนแบบ

(นายบทล แพรณี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย วัฒนศิริ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

(นายพชร นค เขมะพัฒนสถาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายอดม สายลวง)

ผู้อำนวยการส่วนแผนผังและการก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายพชร นนทพันธ์)

รองปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

(นางประติมา เขียวอ้อย)

นายกเทศมนตรี

(นายวิฑูรย์ นนทพันธ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กค.5 / 2568

วันที่

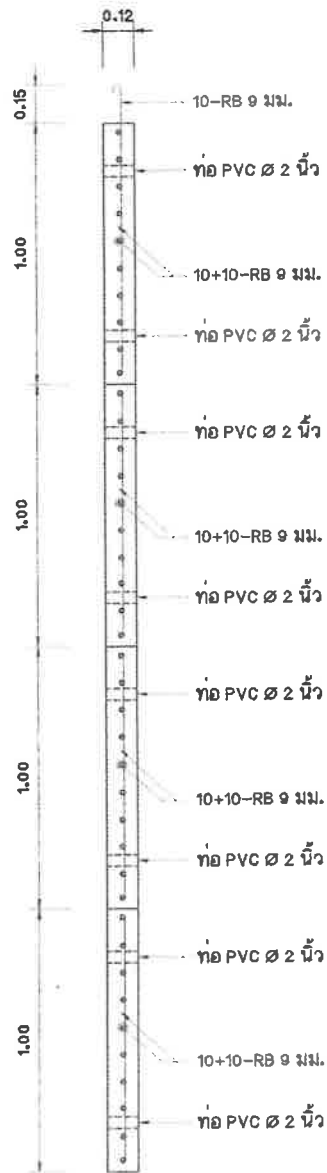
05

วัน / เดือน / ปี

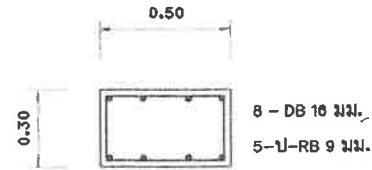
28 / 01 / 2568

รวม

10



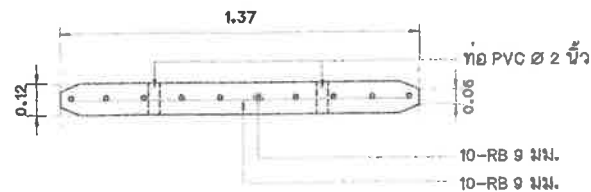
แบบขยายแผ่นกันดิน คสล.
มาตราส่วน 1: 20



แบบขยายเหล็กเสริมคานยัดรีง คสล.
มาตราส่วน 1: 20



แบบขยายรูปตัดคานทับหลัง คสล.
มาตราส่วน 1: 20



แบบขยายแปลนแผ่นกันดิน คสล.
มาตราส่วน 1: 20



สำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร

โครงการ

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม บริเวณคลองบางกอก
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนา)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางกอก
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนา)

สำรวจ

เจษฎา
(นายเจษฎา ใจดี)

เขียนแบบ

(นายพชร พันธ์)
(นายพชร พันธ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุชาติ ภูมิคำ)
(นายอนุชาติ ภูมิคำ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

(นายพรเชษฐ์ เขมพัฒน์นิมาน)
(นายพรเชษฐ์ เขมพัฒน์นิมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายอดิศักดิ์ สว่าง)
(นายอดิศักดิ์ สว่าง)

ผู้สำรวจการวัดและควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ สว่าง)
(นายวิวัฒน์ สว่าง)

ผู้สำรวจการสำรวจพื้นที่

(นายพชร พันธ์)
(นายพชร พันธ์)

รองปลัดเทศบาลกรุงเทพมหานคร

(นางประจักษ์ งาม)
(นางประจักษ์ งาม)

นายกเทศมนตรี

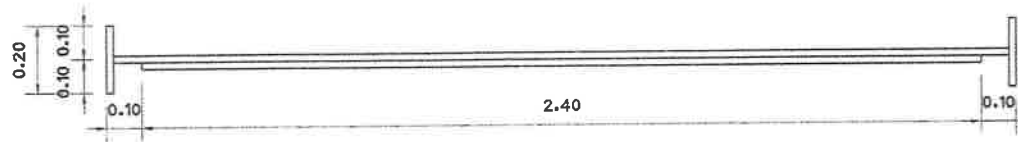
(นายวิวัฒน์ นนทจันทร์)
(นายวิวัฒน์ นนทจันทร์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส.5 / 2566
26 / 01 / 2566

แผ่นที่

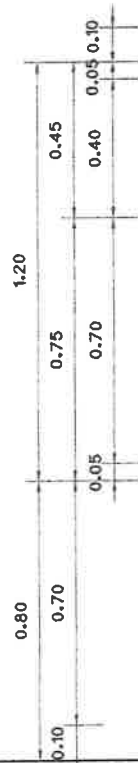
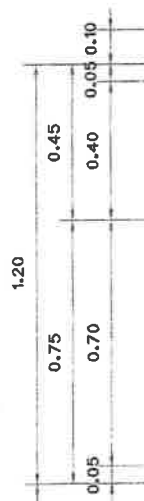
09
10



แปลนป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1 : 15

วงโครงหน้างานเจ้าของโครงการ ๒๕ ซม. สีขาว

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการสูง 10 ซม. สีขาว
สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์สูง 5 ซม. สีขาว



งานก่อสร้าง
ปริมาณงาน
ผู้รับจ้าง
ระยะเวลา
ค่าก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงาน

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

แผ่นไม้อัด 4 มม. โครงโครงไม้ 2"x 4"
พื้นสีน้ำเงิน
เส้นกรอบสีขาว 1"
ไม้ 2"x 4"

ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง
ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด
วงเงินค่าก่อสร้าง
ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน
หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา
ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

QR Code ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

รูปด้านข้างโครงการ
มาตราส่วน 1 : 15

รูปด้านหน้าโครงการ
มาตราส่วน 1 : 15

หมายเหตุ - ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม
ให้เหมาะสมกับสภาพที่ติดตั้งป้าย



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณคลองบางพูด
(หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

สำรวจ

เจษฎา
(นายเจษฎา ใจดี)

เขียนแบบ

(นายพอล แพรดี)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิภากร ภูมิศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนุวัฒน์ กุศลสุทธิ์)

หัวหน้างานวิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายพชรพงศ์ เขมะพัฒนธรรม)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอุดม ลายดวง)

ผู้ควบคุมการควบคุมคุณภาพก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการสำรวจ

เห็นชอบ
(นายอนุวัฒน์ ใจดี)

รองปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นางเบญจมาภรณ์ แก้วรุ่งเรือง)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิชัย บรรลาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี
กค.5 / 2566 26 / 01 / 2566

แผ่นที่

รวม
10 10



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ ๒๗๕๐ /๒๕๖๘

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๗๗๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) เพื่อกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบพร้อมจัดส่งให้สำนักช่าง เพื่อใช้เป็น เอกสารประกอบให้ สำนักคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา ให้ความ
เห็นชอบราคากลางเพื่อเป็นเอกสาร
ประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
๒๗ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน
รองปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นางปริยดา เข้าวรรณ)
รองปลัดเทศบาล

รักษาการนายกเทศมนตรี

(นางปริยดา เข้าวรรณ)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวัชรภรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ) -ลาป่วย- กรรมการ
(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวชนิษฐา เสาสมภพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นายเจน จ้างองราช)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา .

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด

2. (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,730,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 1,733,848.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

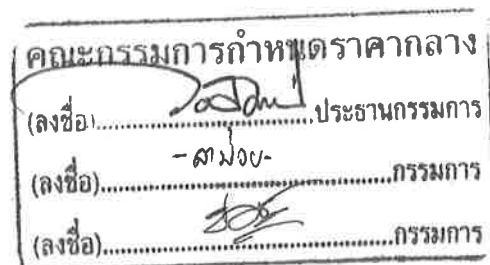
6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

7.2 นายวัฒนา จันทรแจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ขนิษฐา เสาสมภพ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



ขนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:51:36

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล.

บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานรื้อถอน								
1.1	[62]งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	84.000	ลบ.ม.	697.42	58,583.28	1.2799	892.62	74,980.74	
2	งานเสาเข็ม								
2.1	งานเสาเข็ม	53.000	ต้น	8,188.57	433,994.21	1.2799	10,480.55	555,469.18	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	10.000	ลบ.ม.	3,957.53	39,575.30	1.2799	5,065.24	50,652.42	
3.1.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	798.000	กก.	25.11	20,037.78	1.2799	32.13	25,646.35	
4	งานแผ่นกันดิน คสล.								
4.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	22.000	ลบ.ม.	3,957.53	87,065.66	1.2799	5,065.24	111,435.33	
4.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,608.000	กก.	25.11	40,376.88	1.2799	32.13	51,678.36	
4.3	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	16.000	ท่อน	311.40	4,982.40	1.2799	398.56	6,376.97	
5	งานอื่นๆ								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:51:40

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล.

บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.1	งานป้ายโครงการ	2.000	ชุด	2,730.00	5,460.00	1.2799	3,494.12	6,988.25	
6	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							850,620.76	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					690,075.51	รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,733,848.36	

ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทสามสิบหกสตางค์))

ณิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:51:40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....-ลาป่วย.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล.

บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

- ลงชื่อ -

(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรกรณ สมศักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนิษฐา เสาสมภพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างชลประทาน**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางพูด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
				แบบเลขที่	กส.5/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง	1.000	งาน	850,620.76	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			850,620.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:03

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด	อำเภอ ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี	แบบเลขที่ กส.5/2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จุดที่ก่อสร้างอยู่ห่างจากจุดกองของ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าลำเลียงเสาเข็ม	225,000.00	
2	ค่าลำเลียงแผ่นกันดิน	100,000.00	
3	ค่าเช่ารถเครน 20 ตัน	63,000.00	
4	ค่าลากจูงเสาเข็มเข้าพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง	42,400.00	
5	ค่าขนย้ายแผ่นกันดินเข้าพื้นที่ดำเนินการ	4,080.00	
รวมค่าใช้จ่าย		794,972.67	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		55,648.09	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		850,620.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด	อำเภอ ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี	แบบเลขที่ กส.5/2568			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จุดที่ก่อสร้างอยู่ห่างจากจุดกองของ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
6	ค่าขนย้ายเสาเข็มไม้เข้าพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง	14,025.00	
7	ค่าเสาเข็มไม้ ขนาด Ø 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม. (คิด 50%)	117,300.00	
8	ค่าเสาเข็มไม้ ขนาด Ø 4 นิ้ว ยาว 6.00 ม. (คิด 50%)	12,431.25	
9	ค่าเช่าแผ่นฟอร์มเหล็ก จำนวน 24 แผ่น 3 เดือน	216,000.00	
10	ตะปู	736.42	
รวมค่าใช้จ่าย		794,972.67	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		55,648.09	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		850,620.76	

ชนิษฐา เสาสสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:03

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
- ลาป่วย -	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	หน้า 1 จาก 1
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.1 [62]งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.

ค่าแรง งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	= 600.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดินและค่าตัด	= 40.630 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	= 16.680 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวม = 40.630 + 16.680	= 57.310 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมส่วนขยายตัว = 57.310 X 1.700	= 97.427 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 697.42 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาเข็ม

2.1 งานเสาเข็ม

งานเสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด $0.26 \times 0.26 \times 18.00$ เมตร (Dowel 4-DB x 10 เมตร)

ค่าเสาเข็มรวมขนส่ง = 6,810.000 บาท/ต้น

ค่าตอกเสาเข็ม 21 เมตร 1,340.000 = 1,148.571 บาท/ต้น

ค่าสกัดหัวเสาเข็ม = 230.000 บาท/ต้น

รวม = 8,188.571 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 8,188.57 บาท/ต้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.1 [9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง

ราคาคอนกรีต = 2,579.800 บาท/ลบ.ม.

(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)

ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X อัตราราคาค่าต่อรีอแบบ) = 9.870 X 139.000

= 1,371.930 บาท

ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2 " x 3" x 4 - 4.5 ม.) 1 ลบ.ฟ. = 0.028 = 18.900 บาท/ลบ.ม.

ลบ.ม. = 675.000

ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.) 1 ลบ.ฟ. = 0.028 ลบ.ม. = 20.300 บาท/ลบ.ม.

725.000

ราคาเฉลี่ยไม้แบบ = 19.600

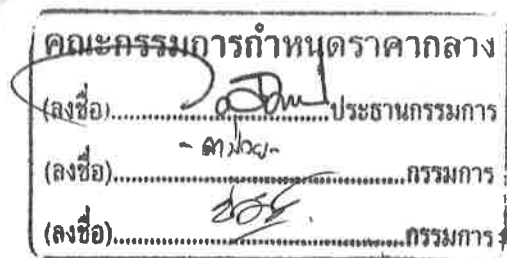
ค่าไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X 0.06/2) X (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.) = (9.870 X 0.06 / 2) X 19.600

= 5.803 บาท

รวม = (1,371.930 + 5.803)

= 1,377.733 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 3,957.53 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.2 [9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. รวมค่าขนส่ง = 21,100.000 = 21.100 บาท/กก.
/ 1,000

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. รวมค่าขนส่ง = 20,350.000 = 20.350 บาท/กก.
/ 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,200.000 / = 19.200 บาท/กก.
1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 16 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,000.000 / = 19.000 บาท/กก.
1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 20 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,000.000 / = 19.000 บาท/กก.
1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,000.000 / = 19.000 บาท/กก.
1,000

รวมเฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต = 19.608 บาท/กก.

ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย = (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) X 0.10 = (= 1.960 บาท/กก.
19.608) X 0.10

ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ = 3.55 บาท/กก.

รวมทั้งสิ้น = 19.60 + 1.96 + 3.55 = 25.11 บาท/กก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานแผ่นกันดิน คสล.

4.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง

ราคาคอนกรีต = 2,579.800 บาท/ลบ.ม.

(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)

ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X อัตราค่าต่อไร่แบบ) = 9.870 X 139.000

= 1,371.930 บาท

ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2 " x 3" x 4 - 4.5 ม.) 1 ลบ.ฟ. = 0.028 = 18.900 บาท/ลบ.ม.

ลบ.ม. = 675.000

ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.) 1 ลบ.ฟ. = 0.028 ลบ.ม. = 20.300 บาท/ลบ.ม.

725.000

ราคาเฉลี่ยไม้แบบ = 19.600

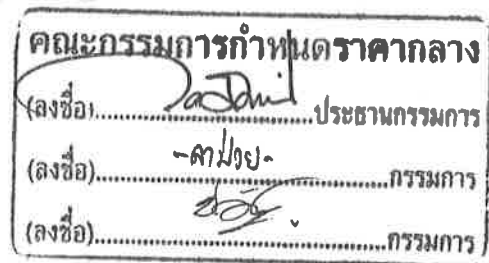
ค่าไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X 0.06/2) X (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.) = (9.870 X 0.06 / 2) X 19.600

= 5.803 บาท

รวม = (1,371.930 + 5.803)

= 1,377.733 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 3,957.53 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานแผ่นกันดิน คสล.

4.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. รวมค่าขนส่ง = 21,100.000 = 21.100 บาท/กก.
/ 1,000

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. รวมค่าขนส่ง = 20,350.000 = 20.350 บาท/กก.
/ 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,200.000 / = 19.200 บาท/กก.
1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 16 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,000.000 / = 19.000 บาท/กก.
1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 20 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,000.000 / = 19.000 บาท/กก.
1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม. รวมค่าขนส่ง = 19,000.000 / = 19.000 บาท/กก.
1,000

รวมเฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต = 19.608 บาท/กก.

ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย = (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) X 0.10) = (= 1.960 บาท/กก.
19.608) X 0.10

ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ = 3.55 บาท/กก.

รวมทั้งสิ้น = 19.60 + 1.96 + 3.55 = 25.11 บาท/กก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานแผ่นกันดิน คสล.

4.3 ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5

ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5

= 151.400 บาท/ท่อน

ค่าแรง = 40.000 X 4 ม.

= 160.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 311.40 บาท/ท่อน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานอื่นๆ

5.1 งานป้ายโครงการ

งานป้ายโครงการ (รวมค่าแรง)

= 2,730.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 2,730.00 บาท/ชุด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10.00	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.0700	1.2463
15.00	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.0700	1.2392
20.00	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.0700	1.2321
25.00	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.0700	1.2162
30.00	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.0700	1.2150
35.00	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700	1.2096
40.00	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700	1.2018
45.00	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904

ชนิดฐาน เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55.00	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60.00	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65.00	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70.00	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75.00	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80.00	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735
85.00	4.3052	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.0700	1.1713
90.00	4.2178	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.0700	1.1704

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:06

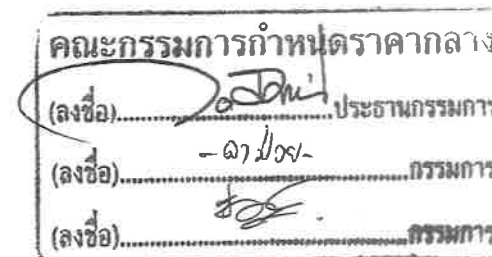
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1333	1.1666	4.0000	9.2999	1.0929	1.0700	1.1694
100.00	3.9801	1.1666	4.0000	9.1467	1.0914	1.0700	1.1678
105.00	4.4446	1.1666	3.5000	9.1112	1.0911	1.0700	1.1675
110.00	4.3392	1.1666	3.5000	9.0058	1.0900	1.0700	1.1663
115.00	4.1970	1.1666	3.5000	8.8636	1.0886	1.0700	1.1648
120.00	4.0666	1.1666	3.5000	8.7332	1.0873	1.0700	1.1634
125.00	4.0118	1.1666	3.5000	8.6784	1.0867	1.0700	1.1628
130.00	3.9900	1.1666	3.5000	8.6566	1.0865	1.0700	1.1626
135.00	3.8821	1.1666	3.5000	8.5487	1.0854	1.0700	1.1614



ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:06

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

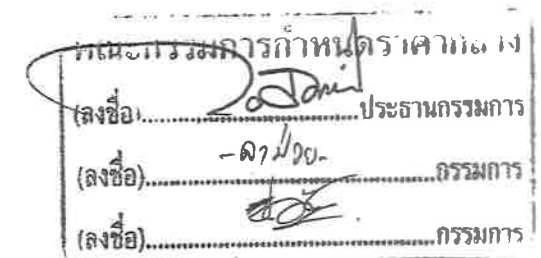
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7818	1.1666	3.5000	8.4484	1.0844	1.0700	1.1603
145.00	3.6885	1.1666	3.5000	8.3551	1.0835	1.0700	1.1593
150.00	3.6015	1.1666	3.5000	8.2681	1.0826	1.0700	1.1584
155.00	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.0700	1.1575
160.00	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.0700	1.1568
165.00	3.3718	1.1666	3.5000	8.0384	1.0803	1.0700	1.1559
170.00	3.3044	1.1666	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553
175.00	3.2406	1.1666	3.5000	7.9072	1.0790	1.0700	1.1545
180.00	3.1806	1.1666	3.5000	7.8472	1.0784	1.0700	1.1539

บริษัท เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:06



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1236	1.1666	3.5000	7.7902	1.0779	1.0700	1.1534
190.00	3.0697	1.1666	3.5000	7.7363	1.0773	1.0700	1.1527
195.00	3.0186	1.1666	3.5000	7.6852	1.0768	1.0700	1.1522
≥200.00	2.9701	1.1666	3.5000	7.6367	1.0763	1.0700	1.1516

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:06

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	690,075.51 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	690,075.51 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,730,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:06

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนนทบุรี

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ชม.ตราซีแพค สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	2,579.80	0.00	2,579.80	ลบ.ม.		เม.ย. 2568
ไม้ยางไม้ยางไม้ไผ่ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	675.00	0.00	675.00	ลบ.ฟ.		ธ.ค. 2561
ไม้ยางไม้ยางไม้ไผ่ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	725.00	0.00	725.00	ลบ.ฟ.		ธ.ค. 2561
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	21,100.00	0.00	21,100.00	ตัน		เม.ย. 2568

ชนิดฐาน เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:10

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนนทบุรี

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	20,350.00		20,350.00	ตัน		เม.ย. 2568
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	19,200.00		19,200.00	ตัน		ม.ค. 2561
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	19,000.00		19,000.00	ตัน		ม.ค. 2561
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	19,000.00		19,000.00	ตัน		ม.ค. 2561

บริษัท เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:10

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนนทบุรี

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร สำนักคณิศรธุรกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	19,000.00		19,000.00	ตัน		ม.ค. 2561
ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตรราท่อน้ำไทย สำนักคณิศรธุรกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	151.40		151.40	ท่อน		เม.ย. 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:10

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมเขื่อน คสล. บริเวณคลองบางพูด (หลังหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ)

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
(Bank Volumn and Compacted Factor)

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....- ตาปวย -.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ชนิษฐา เสาสมภพ

27 พฤษภาคม 2568 08:53:17

หน้า 1 จาก 1