



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ ๒๑ ถึง คลองตันไทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ ๒๑ ถึงคลองตันไทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กรุงเทพมหานครเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับจ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้น ๑ , ๒ , และ ๓ ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรประจำซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangkok.go.th/ratburana หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ -๒๔๒๘-๔๘๘๔ ต่อ ๖๘๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



(นางนันทวัน ฉัตรสกุลเพ็ญ)

ผู้อำนวยการเขตราชบุรีบูรณะ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E. ๕/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ ๒๑ ถึงคลองต้นไทร

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กทม." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง เขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ ๒๑ ถึงคลองต้นไทร ณ เขตราชบุรีบูรณะ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายการมาตรฐาน
- ๑.๑๐ รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา (ใบแจ้งปริมาณงาน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กทม. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กทม.เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับจ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้น ๑ , ๒ , และ ๓ ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรประจำซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของ

กรุงเทพมหานคร

(๔.๔) หนังสือรับรองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๔.๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๔.๖) สำเนาหลักฐานการหักภาษี ณ ที่จ่ายของวิศวกร ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงาน

(๔.๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กทม. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกทม. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กทม. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกทม.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๓,๑๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กทท.ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กทท.จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กทท.ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กทท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กทท. จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กทท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กทท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกทท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกทม. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งเป้าข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กทม.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กทม.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกทม.เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กทม.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกทม. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กทม. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกทม.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กทม. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกทม. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กทม.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กทม.จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ใน อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กทม.จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กทม.จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กทม.พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กทม. อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกทม.

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกทม. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กทม.ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กทม.ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อกทม.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกทม.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กทม.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กทม.สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกทม. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กทม. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกทม.ไม่ได้

(๑) กทม.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทม. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ทม.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทม. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับทม. ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

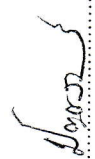
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองตันไทร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,062,000 บาท (หกล้านหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป
 1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบ D.30 - 15 กว้างประมาณ 2.50 - 3.50 ม. หรือตามสภาพ
ยาวประมาณ 346 ม.
 2. สร้างบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบ S. 1 ทั้งสองฝั่ง วางสลับฟันปลา 6 แห่ง
 3. สร้างราวเหล็กกันตก ตามแบบ ยธ. 22/2551 ยาวประมาณ 56 ม.
 4. สร้างสะพานท่อ ค.ส.ล. ตามแบบ ขรณ. 8/2558 ขนาด 2.50 X 6 ม. 1 แห่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 6,020,000 บาท (หกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - 5.2 แบบ ปร. 4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุดั่น ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 6.2 นายสันติภาพ ชูเพ็ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 6.3 นายชัยธนา บุญผูก ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย × FACTOR F.	ราคากลาง
				ต่อหน่วย(บาท)	ต่อหน่วย(บาท)			
1.	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบ D.30-15 กว้างประมาณ 2.50 - 3.50 ม.หรือตามสภาพยาวประมาณ	346	ม.	12,020	4,158,920	1.3563	16,302.7260	5,640,743.1960
2.	สร้างบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบ S.1 ทั้งสองฝั่ง วางสลับฟันปลา	6	แห่ง	1,502	9,012	1.3563	2,037.1626	12,222.9756
3.	สร้างราวเหล็กกันตก ตามแบบ ยธ. 22/2551 ยาวประมาณ	56	ม.	1,079	60,424	1.3563	1,463.4477	81,953.0712
4.	สร้างสะพานท่อน ค.ส.ล. ตามแบบ ขรณ.8/2558 ขนาด 2.50 X 6 ม.	1	แห่ง	210,360	210,360	1.3563	285,311.2680	285,311.2680
รวมค่าต้นทุนทั้งสิ้น					4,438,716			6,020,230.5108

1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง = 4,438,716 บาท
 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างชลประทาน = 1.3563
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,020,230.5108 บาท
 สมควรกำหนดราคากลาง (หกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)


 (นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุดั่น)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ประธานกรรมการ


 (นายสันติภาพ ชูเพ็ง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ


 (นายชัยธนา บุญผูก)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาตห้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากหอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะหอยประชาอุทิศ 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาตห้องคลอง) ตามแบบ D. 30 - 15 กว้างประมาณ 2.50 - 3.50 ม. หรือตามสภาพ ยาวประมาณ 346 ม.								
1.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	ขนาด 0.20 X 0.50 X 4 ม.จำนวน	692	ต้น	3,300	2,283,600	-	-	2,283,600	
	- ดอกเสี้ยนพร้อมลำเลียง จำนวน	692	ต้น	-	-	380	262,960	262,960	
	รวม				2,283,600		262,960	2,546,560	
1.2	สกัดหัวเข็ม จำนวน	692	ต้น	-	-	280	193,760	193,760	
1.3	คานทับหลัง (คิยาว 1 เมตร)								
	- คอนกรีต	0.13	ลบ.ม.	2,193	285.09	306	39.78	324.87	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	0.0074	ตัน	19,500	144.30	3,300	24.42	168.72	
	RB 9 มม.	0.0012	ตัน	19,766	23.7192	4,100	4.92	28.6392	
	RB 6 มม.	0.0022	ตัน	20,600	45.32	4,100	9.02	54.34	
	- ไม้แบบ+ คร่าไม้+ค้ำยัน (ใช้3 ครั้ง)	1	ลบ.ฟ.	225	225	154	154	379	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก.	23.75	7.125	-	-	7.125	
	- ตะปู	0.20	กก.	23	4.60	-	-	4.60	
	รวม				735.154		232.14		
	พิเศษ				735		232		
	คานทับหลัง ยาวประมาณ	296	ม.	735	217,560	232	68,672	286,232	

..... นายปัญญาวัฒน์ แก้วกั้น

..... นายสันติภาพ ชูเพ็ง

..... นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาอุทิศ 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	คานทับหลังและทางเท้า (คิยาว 1 เมตร)								
	- คอนกรีต	0.20	ลบ.ม.	2,193	438.60	306	61.20	499.80	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	0.008	ตัน	19,500	156	3,300	26.40	182.40	
	RB 9 มม.	0.005	ตัน	19,766	98.83	4,100	20.50	119.33	
	RB 6 มม.	0.003	ตัน	20,600	61.80	4,100	12.30	74.10	
	- ไม่แบบ+ คร่าไม้+ค้ายัน (ใช้3 ครั้ง)	1.50	ลบ.ฟ.	225	337.50	154	231	568.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	23.75	11.875	-	-	11.875	
	- ตะปู	0.30	กก.	23	6.90	-	-	6.90	
	รวม				1,111.505		351.40		
	พิเศษ				1,111		351		
1.5	คานทับหลังและทางเท้า ยาวประมาณ	50	ม.	1,111	55,550	351	17,550	73,100	
	คาดพื้นคลอง ค.ส.ล. (คิยาว 1 เมตร)								
	- คอนกรีต	0.65	ลบ.ม.	2,193	1,425.45	306	198.90	1,624.35	
	- คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,943	388.60	306	61.20	449.80	

หน่วย : บาท

นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุ่ม

นายสันติภาพ ชูเพ็ง

นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาอุทิศ 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.006	ตัน	19,766	118,596	4,100	24,60	143,196	
	DB 12 มม.	0.085	ตัน	19,700	1,674.50	3,300	280.50	1,955	
	- ท่อพีวีซี Ø 1.5 นิ้ว ขึ้น 13.5	1	ม.	15	15	-	-	15	
	- ทราวยัดแน่นหนา 0.20 ม. ปริมาณทราย	0.40	ลบ.ม.	455	182	99	39.60	221.60	
	- ไม้แบบ+ คร่าวไม้+ค้ำยัน (ใช้3 ครั้ง)	1	ลบ.ฟ.	225	225	154	154	379	
1.7	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	23.75	23.75	-	-	23.75	
	- ตะปู	1	กก.	23	23	-	-	23	
	รวม				4075.896		758.80		
	พิเศษ				4,075		758		
	ดาดพื้นคลอง ค.ส.ล.ยาวประมาณ	173	ม.	4,075	704,975	758	131,134	836,109	
1.7	สร้างคันกันน้ำโดยใช้กระสอบทรายบรรจุทราย								
	0.80 X 1.50 X 2.5 ม. หรือตามสภาพ จำนวน	4	แห่ง	2,760	11,040	800	3,200	14,240	
	ขุดดินกว้างประมาณ 1.80 -2.70 ม. หรือตามสภาพ								
	ยาวประมาณ 173 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.								
	ปริมาณดินประมาณ	778	ลบ.ม.			99	77,022	77,022	

นายปัญญวัฒน์ แก้วกุ่ม
นายสันติภาพ ชูเพ็ง
นายชัยธนา บุญญ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาอุทิศ 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	ติดตั้งและร้อยสายน้ำรั้วชั่วคราว ยาวประมาณ	80	ม.	1,650	132,000	-	-	132,000	
	รวมรายการที่ 1			3,404,725			754,298		
	ราคาต่อเมตร	346		9,840.25			2,180.05		
	พิเศษ			9,840			2,180		
	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง) ตามแบบ D.30-15 กว้างประมาณ 2.50 - 3.50 ม. หรือตามสภาพ ยาวประมาณ	346	ม.	9,840	3,404,640	2,180	754,280	4,158,920	

นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุดัน
นายสันติภาพ ชูเพ็ง
นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาธิปไตย 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาธิปไตย 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	ติดตั้งและร้อยสายรั้วชั่วคราว ยาวประมาณ	80	ม.	1,650	132,000	-	-	132,000	
	รวมรายการที่ 1				3,404,725		754,298		
	ราคาต่อเมตร	346			9,840.25		2,180.05		
	พิเศษ				9,840		2,180		
	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบ								
	D.30-15 กว้างประมาณ 2.50 - 3.50 ม.								
	หรือตามสภาพ ยาวประมาณ	346	ม.	9,840	3,404,640	2,180	754,280	4,158,920	

นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุดัน
นายสันติภาพ ชูเพ็ง
นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร
 สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาอุทิศ 23
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรี
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สร้างบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบ S.1 ทั้งสองฝั่ง วางสลัปปันปลา 6 แห่ง (คิด 1 แห่ง) - ท่อเหล็กเคิลือบสังกะสี หน้า 3.2 มม. ขนาด Ø 1½" ยาวประมาณ - ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1" ยาวประมาณ - เหล็กเหล็กขนาด 0.15x0.15x0.09 มม. พร้อมน็อตทุก 4 Ø 3/8" x 3" จำนวน - ทาสีน้ำมัน 2 เทียว ทาสีรองพื้น 1 เทียว เนื้อที่ประมาณ	4.50 2 2 1	ม. ม. จุด ตร.ม.	132 51 180 40	594 102 360 40	57 24 32 38	256.50 48 64 38	850.50 150 424 78	
	ราคาต่อแห่ง พิเศษ				1,096 1,096		406.50 406	1,503	
3	สร้างราวเหล็กกันตก ตามแบบ ยธ. 22/2551 ยาวประมาณ 56 ม. (คิดยาว 3 ม.) - ท่อขมิดหน้า 3.6 มม.ขนาด Ø 2" ยาวประมาณ	6 9	แห่ง ม.	1,096 186	6,576 1,674	406 80	2,436 720	9,012 2,394	

..... นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุดิน
 นายสันติภาพ ชูเพ็ง
 นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาอุทิศ 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เหล็กเหล็กขนาด 0.15x0.15x0.09 ม.								
	พร้อมน็อต 4 Ø 3/8" x 3" จำนวน	3	จุด	180	540	35	105	645	
	- ทาสีน้ำมัน 2 เทียว ทาสีรองพื้น 1 เทียว เนื้อที่ประมาณ	2.60	ตร.ม.	40	104	38	98.80	202.80	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ยาว	3	ม.		2,318		923.80		
	ราวกันตกยาว	1	ม.		772.67		307.93		
	ปิดเศษ				772		307		
	สร้างราวเหล็กกันตก ตามแบบ ยธ. 22/2551								
	ยาวประมาณ	56	ม.	772	43,232	307	17,192	60,424	
	สร้างสะพานท่อ ค.ส.ล. ตามแบบ ขรณ.8/2558 ขนาด 2.50 X 6 ม. 1 แห่ง								
	- ขุดดินพร้อมขนนํ้าไปทิ้งจำนวน	36	ลบ.ม.	-		125	4,500	4,500	
	- เสาค้ำ 18 X 18 X 9.00 ม. จำนวน	28	ต้น	1,215	34,020	548	15,344	49,364	
	- ทราดยหยาบรองพื้น	1.5	ลบ.ม.	455	682.50	99	148.50	831	
	- คอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม.	1,943	2,914.50	306	459	3,373.50	
	- คอนกรีต	16	ลบ.ม.	2,193	35,088	306	4,896	39,984	

..... นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุดัน
 นายสันติภาพ ขูเฟื่อง
 นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำกระโดงสาธารณะ จากซอยประชาอุทิศ 21 ถึงคลองต้นไทร

สถานที่ก่อสร้าง : ลำกระโดงสาธารณะซอยประชาอุทิศ 23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรี

ประมาณราคามีวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-เหล็กเสริม DB 12 มม.	0.87	ตัน	19,700	17,139	3,300	2,871	20,010	
	-เหล็กเสริม DB 16 มม.	2.15	ตัน	19,500	41,925	3,300	7,095	49,020.00	
	- ไม้แบบ+ คร่าวไม้+ค้ำยัน (ใช้3 ครั้ง)	25	ลบ.ฟ.	225	5,625	154	3,850	9,475	
	-ทรายถมอัดแน่น จำนวน	25	ลบ.ม.	320	8,000	91	2,275	10,275	
	-ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	23.75	237.50	-	-	237.50	
	-ตะปู	5	กก.	26	130	-	-	130	
	-หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม.เนื้อที่	31	ลบ.ม.	408	12,648	99	3,069	15,717	
	-แอสฟัลต์คอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 ม. เนื้อที่	24	ตร.ม.	292	7,008	19	456	7,464	
	รวม				165,417.50		44,963.50		
	พิเศษ				165,400		44,960		
	สร้างสะพานท่อ ค.ส.ล. ตามแบบ ขรณ.8/2558								
	ขนาด 2.50 X 6 ม. จำนวน	1	แห่ง	165,400	165,400	44,960	44,960	210,360	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน							4,438,716	
	FACTOR F=1.3563 x 4,438,716							6,020,230.5108	
	ราคากลาง				(หกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)			6,020,000	

..... นายปัญญาวัฒน์ แก้วกุ่ม

..... นายสันติภาพ ชูเพ็ง

..... นายชัยธนา บุญผูก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ