



ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการ

- ปรับปรุงสะพานลอย ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๒.๐๐ ม. ยาว ๒๖.๕๐ ม., ติดตั้งบันไดเลื่อนขึ้น-ลง จำนวน ๔ ตัว,
- ลิฟท์โดยสารสำหรับผู้พิการ จำนวน ๒ ตัว,
- ปรับปรุงขยายทางเท้าและปรับปรุงเกาะกลางถนน

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๑๐๒,๓๒๕.๕๘ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสองพันสามร้อยยี่สิบลบาทห้าสิบบแปดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.suratcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๘

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยทำการ - ปรับปรุงสะพานลอย ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๒.๐๐ ม. ยาว ๒๖.๕๐ ม.

ติดตั้งบันไดเลื่อนขึ้น-ลง จำนวน ๔ ตัว

- ลิฟท์โดยสารสำหรับผู้พิการ จำนวน ๒ ตัว

- ปรับปรุงขยายทางเท้าและปรับปรุงเกาะกลางถนน

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วม
คำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วม
คำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้า
ร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้
จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ
ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดง
ฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนด
ให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะ
เวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วง
เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง
ประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ

กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอ เสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ

อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาใน ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ

ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

กำหนด

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาซื้อขายไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ

ตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาล กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้ง

งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราย นั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมา ทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงิน สัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.)งานขออนุมัติแผนการปฏิบัติงาน บุคลากร ๒.)งานปรับปรุงเกาะกลางถนนพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะแล้วเสร็จ ๙๕% ๓.)งานปรับปรุงท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ ๙๕% ๔.)งานรื้อบันได ค.ส.ล. สะพานลอยเดิมแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.)งานเสาเข็มเจาะแล้วเสร็จ ๒.)งานทดสอบเสาเข็มเจาะ Dynamic Load Test และ Seismic Integrity Test แล้วเสร็จ ๓.)งานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ ๙๕% ๔.)งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็กรูปพรรณทั้งหมด(ส่วนลิฟท์บันไดเลื่อนและสะพานลอย)แล้วเสร็จ ๙๕% ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.)งานติดตั้งบันไดเลื่อนแล้วเสร็จ ๙๕% ๒.)งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ๙๕% ๓.)งานขยายเขตไฟฟ้าเดินสายประธานและติดตั้งตู้ MDB แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.)งานติดตั้งลิฟท์แล้วเสร็จ ๙๕% ๒.)งานหุ้มลুমินีเยมคอมโพสิตทั้งหมดแล้วเสร็จ ๙๕% ๓.)งานวางระบายน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ ๙๕% ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.)งานปรับปรุงทางเท้าแล้วเสร็จ ๙๕% ๒.)งานทางลาดคนพิการแล้วเสร็จ ๙๕% ๓.)งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างแล้วเสร็จ ๙๕% ๔.)งานบุพื้นและผนัง งานราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๙๕% ๕.)งานปรับปรุงรั้วโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานีแล้วเสร็จ ๙๕% ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.) งานทดสอบลิฟท์ บันไดเลื่อนพร้อมอบรมการใช้งานแล้วเสร็จ ๒.)งานป้ายสแตนเลสสัญลักษณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.)งานเครื่องหมายจราจร งานทั่วไป และงานอื่น ๆ ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างเครื่องกล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

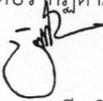
กันยายน ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

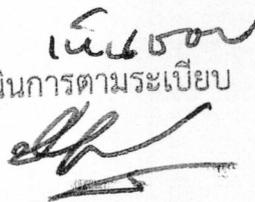
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภวิชญ์ บุญศิลป์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล
-คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่า
ราคากลางที่กำหนดถูกต้องตามหลักเกณฑ์
-เพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบ
ราคากลาง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
- เพื่อโปรดทราบ/โปรดพิจารณา


(นางบุษบา คงศรีเจริญ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๖ ส.ค.๖๘

ว่าที่ ร.ต.
(ศิษย์ โฉม วัชรสวัสดิ์)
รองปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี


ดำเนินการตามระเบียบ
(นายประเสริฐ บุญประสพ)
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
๑ ก.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)		
ปรับปรุงสะพานลอยเดิมขนาดกว้าง ๒.๐๐ ม. ยาว ๒๖.๕๐ ม. พร้อมติดตั้งบันไดเลื่อนจำนวน ๔ ชุด ลิฟต์ จำนวน ๒ ชุด และปรับปรุงเกาะกลางขยายผิวจราจรถนน คสล.		
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑ กันยายน ๒๕๖๘		
เป็นเงิน ๒๕,๑๐๒,๓๒๕.๕๘ บาท (ยี่สิบล้านห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา พร.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๓ แบบละเอียดการประมาณราคา พร.๔	จำนวน ๑๑ แผ่น	
๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ พร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๕ แบบรายละเอียดครุภัณฑ์ พร.๔ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๖ แบบค่าใช้จ่ายพิเศษฯ พร.๔ (พ)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๗ แบบรายการคำนวณ Factor F	จำนวน ๓ แผ่น	
๖.๘ แบบสรุปรายการละเอียด (รวมปก)	จำนวน ๕๒ แผ่น	
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
นายเอกสิทธิ์ สິงหอ	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
นายบรรพต อินสาย	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	กรรมการ
นายสิกรินทร์ อินทรราช	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	กรรมการ
นายนำศักดิ์ ไทยถาวร	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นายศุภวิชญ์ บุญศิลป์	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก. 005/2568

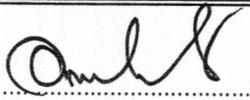
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ

ประมาณราคา วันที่ 22 สิงหาคม 2568

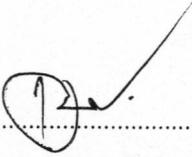
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุงสะพานลอย ขยายผิวจราจร ปรับปรุงเกาะกลางถนนและทางเท้า	24,169,883.71	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	833,252.87	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	99,189.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	25,102,325.58	
	คิดราคากลาง	25,102,325.58	
	ยี่สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสองพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบบแปดสตางค์		

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

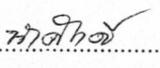
(นายบรรพต อินสาย)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายศักดิ์รินทร์ อินทรราช)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... .....กรรมการ/เลขานุการ

(นายศุภวิชญ์ บุญศิลป์)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

แบบ ป.ร.4 (ก)

กลุ่มงาน/งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ สก. 005/2568

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ใช้ราคาพาณิชย์ เดือนกรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยXF	ราคาตกลง	
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนราวกันตึก (รื้อทั้ง)	111.00	เมตร	35.00	3,885.00	1.2327	43.14	4,789.04	
1.2	รื้อถอนบันไดทางขึ้นและผนัง (รื้อทั้ง)	10.26	ลบ.ม.	600.00	6,154.80	1.2327	739.62	7,587.02	
1.3	ซ่อมแซมผนังด้วยปูน NON SHRINK	6.00	จุด	208.40	1,250.38	1.2327	256.89	1,541.35	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 ม. ความยาว 15.00 ม.	48.00	ต้น	14,000.00	672,000.00	1.2327	17,257.80	828,374.40	
2.2	สั้วหัวเสาเข็มขนาด 0.35 ม.	48.00	ต้น	350.00	16,800.00	1.2327	431.45	20,709.36	
2.3	ทรายหยาบ	11.27	ลบ.ม.	906.39	10,215.02	1.2327	1,117.31	12,592.05	
2.4	คอนกรีตหยาบ	8.15	ลบ.ม.	1,950.71	15,898.29	1.2327	2,404.64	19,597.82	
2.5	ไม้แบบ	185.74	ตร.ม.	686.67	127,542.09	1.2327	846.46	157,221.13	
2.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	73.33	ลบ.ม.	2,316.20	169,846.95	1.2327	2,855.18	209,370.33	
2.7	เหล็กเสริม (เหล็กกลม SR.24 ,เหล็กข้ออ้อย SD.40)								
	- RB 6 มม.	28.39	กก.	27.55	782.20	1.2327	33.96	964.22	
	- RB 9 มม.	413.06	กก.	26.68	11,020.44	1.2327	32.89	13,584.90	
	- DB 12 มม.	2,108.13	กก.	24.12	50,847.98	1.2327	29.73	62,680.31	
	- DB 16 มม.	1,373.94	กก.	25.43	34,939.19	1.2327	31.35	43,069.54	
	- DB 20 มม.	4,460.75	กก.	25.10	111,964.93	1.2327	30.94	138,019.17	
	- DB 25 มม.	652.23	กก.	21.32	13,905.63	1.2327	26.28	17,141.47	
2.8	ลาดผูกเหล็ก	245.09	กก.	42.06	10,308.49	1.2327	51.85	12,707.27	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หน่วยเขต
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง	
2.9	Water Stop 6 นิ้ว	53.20	เมตร	170.00	9,044.00	1.2327	209.56	11,148.54	
2.10	ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว Class 8.5	2.00	ยอน	62.62	125.24	1.2327	77.19	154.38	
2.11	ชุดตีผนังดิน	107.10	ลบ.ม.	112.00	11,995.20	1.2327	138.06	14,786.48	
2.12	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- H-Beam 350x350x19x20 mm. (137 kg/m)	2,676.98	กก.	48.61	130,128.00	1.2327	59.92	160,408.78	
	- H-Beam 340x250x9x14 mm. (79.7 kg/m)	8,060.86	กก.	48.61	391,838.31	1.2327	59.92	483,019.08	
	- H-Beam 200x200x8x12 mm. (49.9 kg/m)	9,590.78	กก.	44.15	423,432.94	1.2327	54.42	521,965.78	
	- H-Beam 150x150x7x10 mm. (31.5 kg/m)	10,398.47	กก.	44.15	459,092.23	1.2327	54.42	565,922.99	
	- H-Beam 148x100x6x9 mm. (21.1 kg/m)	4,164.30	กก.	47.54	197,970.63	1.2327	58.60	244,038.40	
	- H-Beam 100x100x6x8 mm. (17.2 kg/m)	1,004.48	กก.	44.18	44,377.93	1.2327	54.46	54,704.67	
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 mm. (10.78 kg/m)	5,301.60	กก.	33.92	179,830.41	1.2327	41.81	221,676.94	
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m)	517.08	กก.	33.92	17,539.35	1.2327	41.81	21,620.76	
	- เหล็กฉาก 65x65x6 mm. (5.91 kg/m)	157.21	กก.	36.28	5,703.43	1.2327	44.72	7,030.62	
	- แผ่นเหล็ก 0.45x0.96 ม. ทน 40 มม.	2.00	แผ่น	4,553.24	9,106.48	1.2327	5,612.78	11,225.56	
	- แผ่นเหล็ก 0.55x0.55 ม. ทน 20 มม.	2.00	แผ่น	1,594.16	3,188.32	1.2327	1,965.12	3,930.24	
	- แผ่นเหล็ก 0.25x0.55 ม. ทน 20 มม.	9.00	แผ่น	724.62	6,521.57	1.2327	893.24	8,039.14	
	- แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. ทน 20 มม.	27.00	แผ่น	210.80	5,691.55	1.2327	259.85	7,015.97	
	- แผ่น Stiffness ทน 20 มม.	107.00	แผ่น	39.52	4,229.14	1.2327	48.72	5,213.26	
	- Bolt ขนาด 12 มม.	220.00	ตัว	14.50	3,190.00	1.2327	17.87	3,932.31	
	- L-Bolt ยาว 0.60 ม.ขนาด 16 มม.	96.00	ตัว	118.50	11,376.00	1.2327	146.07	14,023.20	
	- บุน NON SHRINK GROUT	0.04	ลบ.ม.	27,111.78	970.06	1.2327	33,420.69	1,195.79	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	894.38	ตร.ม.	105.50	94,357.41	1.2327	130.05	116,314.37	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	หลังคาเหล็กกริลลอน เคลือบสี หนารวมไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. พร้อมอุปกรณ์	402.37	ตร.ม.	286.37	115,226.70	1.2327	353.01	142,039.95	
3.2	ครอบข้าง หนา 0.40 มม.	106.92	เมตร	138.00	14,754.96	1.2327	170.11	18,188.44	
3.3	รางน้ำสแตนเลสพ่นสีชนิดรูป	87.64	เมตร	1,825.00	159,943.00	1.2327	2,249.68	197,161.74	
3.4	ท่อระบายน้ำ PVC Class 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	27.00	ท่อน	643.00	17,361.00	1.2327	792.63	21,400.90	
3.5	ผนังบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมอุปกรณ์	595.00	ตร.ม.	2,500.00	1,487,500.00	1.2327	3,081.75	1,833,641.25	
3.6	แผงบังตาอลูมิเนียมเงาเงา หนา 2.0 มม. พร้อมโครงคร่าว	71.68	เมตร	1,500.00	107,520.00	1.2327	1,849.05	132,539.90	
3.7	ราวจับสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว	27.60	เมตร	1,370.00	37,812.00	1.2327	1,688.80	46,610.85	
3.8	ราวจับสแตนเลส ขนาด 1 1/2 นิ้ว	33.44	เมตร	822.00	27,487.68	1.2327	1,013.28	33,884.06	
3.9	ป้ายเทศบาล สแตนเลสยกขอบ 2.5 ซม. ขนาด 1.2 ม.	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	1.2327	36,981.00	73,962.00	
3.10	ป้ายเทศบาล สแตนเลสยกขอบ 2.5 ซม. ขนาด 1.0 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	1.2327	24,654.00	49,308.00	
3.11	ป้ายตัวอักษร สแตนเลสยกขอบ 2.5 ซม.	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	1.2327	24,654.00	49,308.00	
3.12	ห้องทางเข้าลิฟท์	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	1.2327	24,654.00	49,308.00	
3.13	ประตูเหล็กห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ขนาด 1.40x2.00 ม. ชนิดบานเปิดคู่	2.00	ชุด	14,460.00	28,920.00	1.2327	17,824.84	35,649.68	
3.14	กรวดล้าง(ผนัง)	54.64	ตร.ม.	550.00	30,052.00	1.2327	677.99	37,045.10	
3.15	ก้ออิฐฉาบปูน(ผนัง)	15.16	ตร.ม.	512.00	7,761.92	1.2327	631.14	9,568.12	
3.16	แผ่นตีคอนกรีตผู้พิการทางสายตา	119.00	แผ่น	431.22	51,315.18	1.2327	531.56	63,256.22	
3.17	งูมูกันปูนโตะลูมิเนียม	49.20	เมตร	169.50	8,339.40	1.2327	208.94	10,279.98	
3.18	พื้นผิวกรวดล้าง	31.04	ตร.ม.	550.00	17,072.00	1.2327	677.99	21,044.65	
3.19	ปรับผิวทางเดินสะพานลอยเดิม	64.53	ตร.ม.	170.50	11,002.37	1.2327	210.18	13,562.62	
4	งานลิฟท์และบันไดเลื่อน								
4.1	บันไดเลื่อนชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร ความกว้างบันได 0.80 เมตร	4.00	ชุด	1,950,000.00	7,800,000.00	1.2327	2,403,765.00	9,615,060.00	
4.2	ลิฟท์โดยสารขนาดน้ำหนักบรรทุก 1000 kg. ชนิดไม่มีห้องเครื่อง	2.00	ชุด	1,400,000.00	2,800,000.00	1.2327	1,725,780.00	3,451,560.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต่างงานต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง	
5	งานทดสอบเสาเข็ม								
4.1	ทดสอบ Seismic test	48.00	ตัน	150.00	7,200.00	1.2327	184.91	8,875.44	
4.2	ทดสอบ Dynamic load test	4.00	ตัน	8,750.00	35,000.00	1.2327	10,786.13	43,144.50	
6	งานระบบไฟฟ้า								
6.1	แผงสวิตช์ไฟประธาน								
6.1.1	ตู้ชนิดติดตั้งพร้อมสับบาร์ 800 A และอุปกรณ์เครื่องวัด	1.00	ชุด	72,000.00	72,000.00	1.2327	88,754.40	88,754.40	
6.1.2	MCCB ขนาด 400 AT/400AF, 3P,IC, 30 KA	1.00	ชุด	16,464.00	16,464.00	1.2327	20,295.17	20,295.17	
6.1.3	MCCB ขนาด 125 AT/250AF, 3P,IC, 30 KA	1.00	ชุด	6,912.00	6,912.00	1.2327	8,520.42	8,520.42	
6.1.4	MCCB ขนาด 80 AT/100AF, 3P,IC, 30 KA	1.00	ชุด	4,608.00	4,608.00	1.2327	5,680.28	5,680.28	
6.1.5	MCCB ขนาด 40 AT/100AF, 3P,IC, 30 KA	1.00	ชุด	4,608.00	4,608.00	1.2327	5,680.28	5,680.28	
6.1.6	Power Meter	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1.2327	14,792.40	14,792.40	
6.1.7	Surge Arrester Device	3.00	ตัว	5,280.00	15,840.00	1.2327	6,508.66	19,525.97	
6.2	สายไฟฟ้า และท่อ , รางเดินสายไฟฟ้า								
6.2.1	สาย CV แกนเดี่ยว ขนาด 185 ตร.มม. ("0.6/1 KV")	280.00	เมตร	875.00	245,000.00	1.2327	1,078.61	302,011.50	
6.2.2	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 100 มม. (PN.6)	70.00	เมตร	254.00	17,780.00	1.2327	313.11	21,917.41	
6.3	สายตัวนำไฟฟ้า จาก MDB-DB								
6.3.1	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 95 ตร.มม.	28.00	เมตร	485.00	13,580.00	1.2327	597.86	16,740.07	
6.3.2	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 25 ตร.มม.	10.00	เมตร	155.00	1,550.00	1.2327	191.07	1,910.69	
6.3.3	ราง Cable Trays 200 mm.	5.00	เมตร	1,385.00	6,925.00	1.2327	1,707.29	8,536.45	
6.3.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	1.2327	12,327.00	12,327.00	
6.4	สายตัวนำไฟฟ้า จาก MDB-LP								
6.4.1	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 25 ตร.มม.	32.00	เมตร	155.00	4,960.00	1.2327	191.07	6,114.19	
6.4.2	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 16 ตร.มม.	8.00	เมตร	100.00	800.00	1.2327	123.27	986.16	
6.4.3	ท่อ IMC ขนาด Dia. 32 มม.	8.00	เมตร	186.00	1,488.00	1.2327	229.28	1,834.26	
6.4.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	600.00	600.00	1.2327	739.62	739.62	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ทำงานต้นทวน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง	
6.5	สายตัวนำไฟฟ้า จาก DB-ES_01_04								
6.5.1	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 16 ตร.มม.	280.00	เมตร	119.00	33,320.00	1.2327	146.69	41,073.56	
6.5.2	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 10 ตร.มม.	70.00	เมตร	79.00	5,530.00	1.2327	97.38	6,816.83	
6.5.3	ท่อ IMC ขนาด Dia. 32 มม.	70.00	เมตร	186.00	13,020.00	1.2327	229.28	16,049.75	
6.5.4	รางแฉกเตอร์ขนาด 200 มม.	70.00	เมตร	594.00	41,580.00	1.2327	732.22	51,255.67	
6.5.5	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	พงา	7,000.00	7,000.00	1.2327	8,628.90	8,628.90	
6.6	สายตัวนำไฟฟ้า จาก DB-LIFT_01_02								
6.6.1	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 16 ตร.มม.	280.00	เมตร	119.00	33,320.00	1.2327	146.69	41,073.56	
6.6.2	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 10 ตร.มม.	70.00	เมตร	79.00	5,530.00	1.2327	97.38	6,816.83	
6.6.3	ท่อ IMC ขนาด Dia. 50 มม.	70.00	เมตร	230.00	16,100.00	1.2327	283.52	19,846.47	
6.6.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	พงา	4,000.00	4,000.00	1.2327	4,930.80	4,930.80	
6.7	สายตัวนำไฟฟ้า จาก LP-LINGTING								
5.7.1	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	350.00	เมตร	22.75	7,962.50	1.2327	28.04	9,815.37	
5.7.2	ท่อ EMT ขนาด Dia. 15 มม.	175.00	เมตร	68.00	11,900.00	1.2327	83.82	14,669.13	
5.7.3	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	พงา	1,500.00	1,500.00	1.2327	1,849.05	1,849.05	
6.8	สายตัวนำไฟฟ้า จาก LP-RECEPTACLE								
6.8.1	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	45.00	เมตร	35.00	1,575.00	1.2327	43.14	1,941.50	
6.8.2	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	22.00	เมตร	22.75	500.50	1.2327	28.04	616.97	
6.8.3	ท่อ EMT ขนาด Dia. 15 มม.	20.00	เมตร	68.00	1,360.00	1.2327	83.82	1,676.47	
6.8.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	พงา	290.00	290.00	1.2327	357.48	357.48	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง	
6.9	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
6.9.1	DB								
	-ตู้ชนิดติดตั้งพร้อมปลั๊กบาร์ 500 A และอุปกรณ์รีเลย์วงจร	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1.2327	66,565.80	66,565.80	
	-MCCB ขนาด 125 AT/250AF, 3P, IC >=30 KA	1.00	ชุด	6,912.00	6,912.00	1.2327	8,520.42	8,520.42	
	-MCCB ขนาด 40 AT/100AF, 3P, IC >=25 KA	7.00	ชุด	2,832.00	19,824.00	1.2327	3,491.01	24,431.04	
	-Power Meter	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1.2327	14,792.40	14,792.40	
	-Surge Arrester Device	3.00	ชุด	5,280.00	15,840.00	1.2327	6,508.66	19,525.97	
6.9.2	LP								
	-ตู้โหลดเซ็นเตอร์ขนาด 12 วงจร พร้อมเมน 40AT/100AF,	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1.2327	16,271.64	16,271.64	
	-3P IC >=25 KA และตู้ย่อย 12 วงจร								
	-ตู้ควบคุมไฟแสงสว่างภายนอกแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	23,280.00	23,280.00	1.2327	28,697.26	28,697.26	
	(ตู้เหล็กกันน้ำ มีม็อบและกุญแจล็อก)								
6.10	โคมไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
6.10.1	โคมไฟสปอร์ตไลท์กันน้ำ IP 65 พร้อมขายึด ขนาดไม่น้อยกว่า 10W	28.00	ชุด	415.00	11,620.00	1.2327	511.57	14,323.97	
6.10.2	โคมตะแคงทรงติดลอย พร้อมหลอด LED 2x18W	9.00	ชุด	1,195.00	10,755.00	1.2327	1,473.08	13,257.69	
6.10.3	โคมไฟติดผนังภายนอกอาคาร LED 40W พร้อมขายึด	2.00	ชุด	2,515.00	5,030.00	1.2327	3,100.24	6,200.48	
6.10.4	โคมดาวนไลท์ฝังฝ้าเพดาน 4" LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18W	4.00	ชุด	331.00	1,324.00	1.2327	408.02	1,632.09	
6.10.5	เต้ารับคู่แบบมีกราวด์	4.00	ชุด	234.00	936.00	1.2327	288.45	1,153.81	
6.10.6	สวิตซ์ทางเดียว 16 A 250 V	2.00	ชุด	122.00	244.00	1.2327	150.39	300.78	
6.10.7	ปลั๊กถลอก + หน้กาก + ผ่าครอบ	6.00	ชุด	42.00	252.00	1.2327	51.77	310.64	
	รวม				17,006,157.76			20,963,490.67	

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง คณะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สถ. 005/2568

แบบ ปร.4 (ก)

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ใช้ราคาพาณิชย์ เดือนกรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง	
	กลุ่มงานที่ 2 งานทาง								
	งานปรับปรุงเกาะกลางและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานขุดตัดดินเกาะกลาง	243.60	ลบ.ม.	32.10	7,819.56	1.2577	40.37	9,834.66	
1.2	รื้อถอนคันหินเกาะกลาง	147.40	เมตร	45.00	6,633.00	1.2577	56.60	8,342.32	
2	งานก่อสร้าง								
2.1	งานขยายผิวจราจรคอนกรีต หน้า 0.23 ม.	880.00	ตร.ม.	530.43	466,778.40	1.2577	667.12	587,067.19	
2.2	งาน Contraction Joint	72.00	เมตร	140.18	10,092.96	1.2577	176.30	12,693.92	
2.3	งาน Expansion Joint	7.20	เมตร	222.99	1,605.53	1.2577	280.45	2,019.27	
2.4	งานคันหินเกาะกลาง	460.00	เมตร	45.00	20,700.00	1.2577	56.60	26,034.39	
2.5	งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส	90.00	เมตร	1,500.00	135,000.00	1.2577	1,886.55	169,789.50	
3	ระบบไฟฟ้า								
3.1	โคมไฟถนน ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200W มอก.1955-2551	2.00	ชุด	3,360.00	6,720.00	1.2577	4,225.87	8,451.74	
3.2	เสาไฟกิ่งคอนกรีต ความสูงไม่น้อยกว่า 9 ม. พร้อมอุปกรณ์เบรกเกอร์	1.00	ต้น	9,756.60	9,756.60	1.2577	12,270.88	12,270.88	
3.3	สายไฟ VCT ขนาด 2Cx2.5 ตร.มม.(ในเสา)	23.00	เมตร	55.06	1,266.38	1.2577	69.25	1,592.73	
3.4	สายไฟ CV ขนาด 2Cx16 ตร.มม.(ในเสา)	111.00	เมตร	181.25	20,118.75	1.2577	227.96	25,303.35	
3.5	ท่อ RSC ขนาด ๕ 50 มม. มอก. 770-2553	37.00	เมตร	351.00	12,987.00	1.2577	441.45	16,333.75	
3.6	แท่งกราวน 5/8" ยาว 2.40 ม.พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อสาย	1.00	ชุด	629.00	629.00	1.2577	791.09	791.09	
3.7	ฐานเสาไฟถนนมาตรฐาน ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	1.00	ชุด	3,540.00	3,540.00	1.2577	4,452.26	4,452.26	
3.8	ย้ายฐานเสาไฟ	11.00	ต้น	1,000.00	11,000.00	1.2577	1,257.70	13,834.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต่างงานต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง	
4	งานเครื่องหมายจรรยาจร								
4.1	อุปกรณ์แสดงทิศทาง	18.94	ตร.ม.	290.00	5,492.60	1.2577	364.73	6,908.04	
4.2	เส้นขาว กว้าง 0.15 ม.	222.75	ตร.ม.	290.00	64,597.50	1.2577	364.73	81,244.28	
4.3	เส้นเหลือง กว้าง 0.15 ม.	170.70	ตร.ม.	290.00	49,503.00	1.2577	364.73	62,259.92	
5	งานปรับปรุงทางเท้า								
5.1	รื้อถอนพื้นทางเท้าเดิม	652.61	ตร.ม.	70.00	45,682.70	1.2577	88.04	57,455.13	
5.2	รื้อถอนคันทันทางเท้า	465.00	เมตร	45.00	20,925.00	1.2577	56.60	26,317.37	
6	งานก่อสร้างทางเท้า								
6.1	วางชั้น ค.ส.ล.	149.65	เมตร	110.46	16,530.34	1.2577	138.93	20,790.21	
6.2	งานคันทันทางเท้า	149.65	เมตร	214.72	32,132.85	1.2577	270.05	40,413.48	
6.3	งานปรับปรุงทางเท้า	607.98	ตร.ม.	720.61	438,116.47	1.2577	906.31	551,019.08	
6.4	งานติดตั้งปูนคันทันการแบงลอยปูและลายแถบ	44.63	ตร.ม.	1,087.21	48,522.18	1.2577	1,367.38	61,026.35	
6.5	งานทางลาดคนพิการ	4.00	จุด	730.14	2,920.56	1.2577	918.30	3,673.19	
7	งานท่อระบายน้ำ								
7.1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำฝั่งโรงแรมแหลมทราย								
7.1.1	งานรื้อผิวทาง คส.ล. เดิม (บนฝั่ง)	175.00	ตร.ม.	112.63	19,710.25	1.2577	141.65	24,789.58	
7.1.2	งานท่อระบายน้ำ คส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	8.00	เมตร	1,341.87	10,734.96	1.2577	1,687.67	13,501.36	
7.1.3	งานท่อระบายน้ำ คส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	48.00	เมตร	3,118.06	149,666.88	1.2577	3,921.58	188,236.03	
7.1.4	งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	5.00	จุด	20,569.33	102,846.65	1.2577	25,870.05	129,350.23	
7.1.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	5.50	ลบ.ม.	747.66	4,112.13	1.2577	940.33	5,171.83	
7.1.6	งานผิวทางคอนกรีต หน้า 0.23 ม.	110.00	ตร.ม.	530.43	58,347.30	1.2577	667.12	73,383.40	
7.1.7	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	8.00	เมตร	140.18	1,121.44	1.2577	176.30	1,410.44	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยXF	ราคาตกลง	
7.2	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำฝั่งโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี								
7.2.1	งานรื้อผิวทาง คสล. เดิม (ขมทิ้ง)	190.00	ตร.ม.	112.63	21,399.70	1.2577	141.65	26,914.40	
7.2.2	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	48.00	เมตร	3,118.06	149,666.88	1.2577	3,921.58	188,236.03	
7.2.3	งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	5.00	ชุด	20,104.62	100,523.10	1.2577	25,285.58	126,427.90	
7.2.4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	9.50	ลบ.ม.	747.66	7,102.77	1.2577	940.33	8,933.15	
7.2.5	งานผิวทางคอนกรีต ทน 0.23 ม.	190.00	ตร.ม.	530.43	100,781.70	1.2577	667.12	126,753.14	
7.2.6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	15.00	เมตร	140.18	2,102.70	1.2577	176.30	2,644.57	
	รวมค่างานก่อสร้าง				2,167,186.84			2,725,670.88	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

กลุ่มงาน/งานอาคาร

แบบ ปร.4

โครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.005/2568

สถานที่ก่อสร้าง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 ใช้ราคาพาณิชย์ เดือนกรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานรื้อโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี									
1 งานรื้อถอน									
1.1	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	2.53	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,515.90	1,515.90	
1.2	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	26.80	ตร.ม.	-	-	40.00	1,072.00	1,072.00	
2 งานขุดดิน-ถมดิน									
2.1	ขุดดิน-ถมดิน	2.89	ลบ.ม.	-	-	112.00	323.40	323.40	
3 งานโครงสร้าง									
3.1	งานเสาเข็ม □ 0.18x0.18 x 6 m.	21.00	ต้น	1,104.00	23,184.00	952.39	20,000.00	43,184.00	
3.2	งานทรายหยาบบดอัด	0.70	ลบ.ม.	794.39	552.90	112.00	77.95	630.85	
3.3	คอนกรีตหยาบ	1.39	ลบ.ม.	1,567.99	2,182.64	426.00	592.99	2,775.63	
3.4	ไม้แบบ	120.75	ลบ.พ.	560.75	67,710.56	139.00	16,784.25	84,494.81	
3.5	โครงสร้างค้ำ	36.23	ลบ.พ.	373.83	13,541.99	-	-	13,541.99	
3.6	ตะปู	30.18	กก.	46.73	1,410.31	-	-	1,410.31	
3.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	9.42	ลบ.ม.	2,149.53	20,244.54	419.00	3,946.19	24,190.74	
3.8	เหล็กเสริม (เหล็กกลม SR.24 ,เหล็กข้ออ้อย SD.40)								
	- RB 6 มม.	147.83	กก.	23.15	3,422.25	4.40	650.45	4,072.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 9 มม.	13.46	กก.	22.18	298.43	4.40	59.20	357.63	
	- DB 12 มม.	654.00	กก.	20.52	13,420.08	3.60	2,354.40	15,774.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.46	กก.	42.06	1,028.73	-	-	1,028.73	
4	งานสถาปัตยกรรม								
4.1	งานก่ออิฐฉาบปูน	27.90	ตร.ม.	323.00	9,011.70	94.00	2,622.60	11,634.30	
4.2	ทับหลัง	55.80	เมตร	97.00	5,412.60	46.00	2,566.80	7,979.40	
4.3	งานฉาบปูน	79.11	ตร.ม.	108.00	8,543.88	87.00	6,882.57	15,426.45	
4.4	งานแผงเหล็กกรวด	20.00	ชุด	5,500.00	110,000.00	1,650.00	33,000.00	143,000.00	
4.5	งานทาสีน้ำพลาสติก	79.11	ตร.ม.	52.45	4,149.32	34.00	2,689.74	6,839.06	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานติดตั้งรางประตูลูก	12.00	เมตร	196.67	2,360.04	59.00	708.01	3,068.05	
5.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2.00	ป้าย	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมทั้งสิ้น								383,320.44	

กลุ่มงาน/งานสะพาน

แบบแสดงรายการปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

แบบ ป.ร.4 (ข)

ชื่อโครงการปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก. 005/2568

สถานที่ก่อสร้าง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน		Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
1	งานครุภัณฑ์ชุดข้อ หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA. พร้อมติดตั้ง	หน่วย	1.00	778,741.00	778,741.00	1.0700	833,252.87	
รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น					778,741.00		833,252.87	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ : ปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

1.1 งานครนยกโครงสร้างเหล็กเพื่อประกอบติดตั้ง เนื่องจากโครงสร้างหลังคามีความสูง และใช้เหล็ก
รูปพรรณขนาดใหญ่ มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการดำเนินการ

1.2 งานกันเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย เนื่องจากบริเวณก่อสร้างดังกล่าวอยู่ในชุมชนเมือง การทำงานบน
สะพานสูงและด้านใต้สะพานรถวิ่งตลอดเวลา จึงควรมีกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 เพื่อ
ความปลอดภัยต่อสาธารณะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 5 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
1	งานครนยกโครงสร้างเหล็ก	2	วัน	17,000.00	
2	งานกันเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย				
	- งานติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	34,700.00	
	- งานรั้วกันเขตก่อสร้าง รั้วสังกะสี ยาวรวมไม่น้อยกว่า 96 เมตร	1	งาน	13,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายในการทดสอบตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานด้านวิศวกรรม				
	- เจาะสำรวจดิน Boring Test	2	หลุม	28,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย			92,700.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			6,489.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			99,189.00	

รายการคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ข้อมูล หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2566

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %

กรณีค่างานไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5,000,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.2799)

วิธีทำ ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{ (D-E) \times (A-B) / C - B \}$

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	19,556,665.03
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	15,000,000.00
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	20,000,000.00
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2392
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2321

D - E = 1.2392 - 1.2321 = 0.0071

A - B = 19556665.03 - 15000000 = 4,556,665.03

C - B = 20000000 - 15000000 = 5,000,000.00

$\{ (D-E) \times (A-B) / (C - B) \} = 0.0071 \times 4556665.03 / 5000000 = 0.0065$

Factor F = 1.2392 - 0.0065 = 1.2327

ดังนั้น	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	19556665	=	1.2327
	คิดเป็นค่างานทั้งหมด		=	24,107,500.98 บาท

(ยึดใช้สำเนาหนึ่งแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

รายการคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ข้อมูล

หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2566

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %

กรณีคำนวณไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5,000,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3642 : ฝนชุก 1= 1.3848 : ฝนชุก 2 = 1.4054)

วิธีทำ	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / C - B\}$	พื้นที่	ปกติ
A = ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	19,556,665.03	
B = ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	10,000,000.00	
C = ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	20,000,000.00	
D = ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3133	
E = ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2551	

พื้นที่ปกติ

D - E =	1.3133 - 1.2551	=	0.0582
A - B =	19556665.03 - 10000000	=	9,556,665.03
C - B =	20000000 - 10000000	=	10,000,000.00
$\{(D-E) \times (A-B) / (C - B)\}$ =	$0.0582 \times 9556665.03 / 10$	=	0.0556
Factor F =	$1.3133 - 0.0556$	=	1.2577

ดังนั้น	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	19556665	=	1.2577	
	คิดเป็นค่างานทั้งหมด				24,596,030.57 บาท

(ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

