

- ร่างประกาศ -



ประกาศเทศบาลนครบ้านสวน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครบ้านสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๗๕๑,๔๙๑.๘๗ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.bansuan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายฉัตรชัย อังลิ้ม)

นายกเทศมนตรีนครบ้านสวน



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน

ตามประกาศ เทศบาลนครบ้านสวน

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เทศบาลนครบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครบ้านสวน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดัก	จำนวน	๑	โครงการ
ขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่			
ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน			

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 แบบแปลน โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน

หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครบ้านสวน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ไว้กับหน่วยงาน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครบ้านสวน เชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ไว้กับหน่วยงาน

ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ไว้กับหน่วยงาน
- (๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครบ้านสวน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครบ้านสวน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครบ้านสวน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครบ้านสวน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๗๑๐๐๒๔๘๒ ชื่อบัญชีเทศบาลนครบ้านสวน ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลนครบ้านสวน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ bansuan@bansuan.go.th ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครบ้านสวนได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครบ้านสวนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครบ้านสวน

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ระบบเปิด-ปิดเครื่องผ่านแอปพลิเคชัน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ระบบเปิด-ปิดเครื่องผ่านแอปพลิเคชัน

(๒.๒) ระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องจักร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องจักร

(๒.๓) ระบบแจ้งเตือนความเสียหายผ่านแอปพลิเคชัน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ระบบแจ้งเตือนความเสียหายผ่านแอปพลิเคชัน

(๒.๔) อื่นๆ (พิจารณาตามข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ อื่นๆ (พิจารณาตามข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครบ้านสวนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครบ้านสวนสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครบ้านสวน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครบ้านสวนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครบ้านสวนทวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครบ้านสวนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครบ้านสวนจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครบ้านสวน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครบ้านสวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครบ้านสวน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครบ้านสวน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครบ้านสวน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครบ้านสวนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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 โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครบ้านสวน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- งานชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) และสกรีนด้านข้าง แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๒ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- งานชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) และสกรีนด้านข้าง แล้วเสร็จ

- ชุดสายพานลำเลียงขยะ (ราง Rubber Belt Conveyor) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นที่เดิม แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จ

- งานระบบไฟฟ้าและระบบอินเทอร์เน็ต แล้วเสร็จ

- งานระบบควบคุมระบบการส่งงานทางไกล, 'งานระบบสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย, งานระบบมอดิเตอร์ (กล้องโทรทัศน์วงจรปิด) แล้วเสร็จ

งานทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งเก็บรายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครบ้านสวน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครบ้านสวนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากสำนักงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครบ้านสวนได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากสำนักงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครบ้านสวนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครบ้านสวนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครบ้านสวนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลนครบ้านสวนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครบ้านสวน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครบ้านสวน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครบ้านสวนไม่ได้

(๑) เทศบาลนครบ้านสวนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครบ้านสวน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครบ้านสวนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครบ้านสวนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี

รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ
บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อก่อสร้างเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ โดยสามารถลำเลียงขยะบริเวณห้วยทวน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และระบายน้ำได้รวดเร็ว ป้องกันปัญหาน้ำท่วมชุมชนได้ดี จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒. รายละเอียดงานก่อสร้าง

โดยทำการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ รายละเอียดดังนี้

๑. ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. ระบบส่งการทางไกลผ่านแอปพลิเคชัน ๑ ระบบ
 ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว
- รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครบ้านสวน

๓. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๔. ระยะเวลาการส่งมอบงาน/ระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. การยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

๖. ผลงานประเภทเดียวกับงานก่อสร้าง

ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา คืองานเครื่องตะแกรงดักขยะอัตโนมัติ หรืองานที่มีเทคนิคแบบเดียวกัน โดยต้องดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี และปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นข้อเสนอระบุแสดงพิกัดสถานที่ของผลงานดังกล่าว ที่สามารถให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้ เพื่อเป็นการคัดเลือกผู้ที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างและแก้ไขปัญหาลักษณะนี้มาก่อน โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น รายละเอียดดังนี้

- เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐
- เกณฑ์อื่น กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐ ประกอบด้วย
 ๑. ระบบเปิด-ปิดเครื่องผ่านแอปพลิเคชัน ร้อยละ ๑๐
 ๒. ระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องจักร ร้อยละ ๑๐
 ๓. ระบบแจ้งเตือนความเสียหายผ่านแอปพลิเคชัน ร้อยละ ๑๐
 ๔. อื่นๆ (พิจารณาตามข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ) ร้อยละ ๒๐

โดยมีรายละเอียดการพิจารณาคะแนน ดังตารางต่อไปนี้

ตารางหลัก ประกอบการพิจารณาให้คะแนนทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

ข้อที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
๑.	ตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอ	๕๐
	(ราคาที่เสนอราคาต่ำสุดคิดเป็น ๕๐ คะแนน ผู้เสนอราคารายอื่นจะได้รับคะแนนลดหลั่นลงมาตามสัดส่วนร้อยละของส่วนต่างราคาที่สูงกว่าราคาต่ำสุด)	
๒.	ตัวแปรรอง : ประกอบด้วย	
	ก. ระบบเปิด-ปิดเครื่องผ่านแอปพลิเคชัน	๑๐
	ข. ระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องจักร	๑๐
	ค. ระบบแจ้งเตือนความเสียหายผ่านแอปพลิเคชัน	๑๐
	ง. อื่นๆ (พิจารณาตามข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ)	๒๐
	รวมคะแนนทั้งหมด	๑๐๐

สูตรคำนวณตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอ

$$\text{คะแนนของราคาที่เสนอ} = ๕๐ - \left(\frac{\text{ราคาของผู้ยื่นเสนอ} - \text{ราคาของผู้ยื่นเสนอรายต่ำสุด}}{\text{ราคาของผู้ยื่นเสนอรายต่ำสุด}} \times ๕๐ \right)$$

ตารางย่อย เกณฑ์การให้คะแนนของตัวแปรรอง

ที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
ก.	ระบบเปิด-ปิดเครื่องผ่านแอปพลิเคชัน	
	- สามารถสั่งการ เพื่อเปิด-ปิด เครื่องดังกล่าวผ่านระบบแอปพลิเคชันได้	๒.๕
	- สามารถตั้งเวลา เพื่อเปิด-ปิด เครื่องดังกล่าวผ่านระบบแอปพลิเคชันได้	๒.๕
	- สามารถตอบสนอง การเปิด-ปิด เครื่องดังกล่าวได้ทันทีที่สั่งการโดยไม่หน่วงเวลา	๒.๕
	- มีสถานะแสดงบนแอปพลิเคชันว่าปัจจุบันเครื่องดังกล่าว อยู่ในสถานะเปิดหรือปิด	๒.๕
ข.	ระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องจักร	
	- เครื่องดังกล่าวสามารถหยุดการทำงานอัตโนมัติ หากมีขยะทำให้อุปกรณ์ทำงานติดขัด	๒.๕
	- เครื่องดังกล่าวสามารถหยุดการทำงานอัตโนมัติ หากเก็วขยะที่มีน้ำหนักเกินที่เครื่องจักรรับได้	๒.๕
	- มีปุ่มหยุดการทำงานแบบฉุกเฉินที่ผู้ควบคุม กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือทำการซ่อมบำรุง	๒.๕
	- มีสถานะแสดงบนแอปพลิเคชันว่าปัจจุบันเครื่องดังกล่าว หยุดการทำงานอัตโนมัติเอง	๒.๕
ค.	ระบบแจ้งเตือนความเสียหายผ่านแอปพลิเคชัน	
	- แจ้งเตือนทันทีผ่านระบบแอปพลิเคชัน หากเครื่องดังกล่าวหยุดการทำงานอัตโนมัติเอง	๕
	- แจ้งเตือนทันทีผ่านระบบแอปพลิเคชัน หากมีการกดปุ่มหยุดการทำงานแบบฉุกเฉินที่ผู้ควบคุม	๕

ตารางย่อย เกณฑ์การให้คะแนนของตัวแปรรอง (ต่อ)

ที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
ง.	อื่นๆ (พิจารณาตามข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ)	
	- ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอฟังก์ชัน (function) เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องและช่วยเสริมการทำงานของตัวเครื่องดักขยะอัตโนมัติผ่านระบบแอปพลิเคชัน ทั้งนี้ จะต้องเป็นกลไกที่นอกเหนือจากระบบสั่งการที่ทางเทศบาลฯ กำหนดไว้ในรายละเอียดของแบบรูปรายการและในขอบเขต TOR โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอเป็นหัวข้อตามลำดับ พร้อมอธิบายรายละเอียดและประโยชน์ให้ชัดเจนของฟังก์ชัน (function) เพิ่มเติม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะพิจารณาจากจำนวนฟังก์ชันเพิ่มเติมที่เสนอ โดยจะต้องเกี่ยวข้องกับตัวเครื่องดักขยะอัตโนมัติ (พิจารณาข้อละ ๔ คะแนน)	๒๐
	รวมคะแนนตัวแปรรองทั้งหมด	๕๐

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครบ้านสวนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ โดยแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- งานชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) และสกรีนด้านข้าง แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๒

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- งานชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) และสกรีนด้านข้าง แล้วเสร็จ
- ชุดสายพานลำเลียงขยะ (ราง Rubber Belt Conveyor) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาตามรายละเอียด ดังนี้

- งานปรับปรุงพื้นที่เดิม แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าและระบบอินเทอร์เน็ต แล้วเสร็จ
- งานระบบควบคุมระบบการส่งงานทางไกล, 'งานระบบสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย, งานระบบมอเตอร์ (กล้องโทรทัศน์วงจรปิด) แล้วเสร็จ

งานทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งเก็บรายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด

๙. วงเงินในการก่อสร้าง

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ สำนักงานงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องตัดขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน งบประมาณ ๗,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของสัญญาจ้าง นับตั้งแต่ล่วงเลยกำหนดส่งมอบวัสดุ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติ

๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก
จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะ
เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๑๓.๑๔ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๑๓.๑๖ กรณีตามข้อ ๑๓.๑๒ - ข้อ ๑๓.๑๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๑๔. มาตรฐานงานฝีมือ

เมื่อเทศบาลนครบ้านสวนได้ผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๓ (สาม) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าว โดยนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำ และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน

๑๔.๒ วิศวกรไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าว โดยนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำ และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน

๑๔.๓ วิศวกรเครื่องกล ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าว โดยนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำ และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน

๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่เทศบาลเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ตลอดอายุสัญญา เทศบาล จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

๑๖. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๑๖.๑ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๖.๒ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๖.๒.๑ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็น ดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๑๖.๒.๒ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

/ (๑) กรณีที่...

(๑) กรณีที่หน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างต้องใช้วัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา


เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามี ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้
๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน และ
๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญาทั้งหมด


๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามี ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

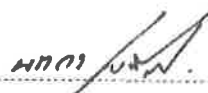
๓๗. คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไพบุสย์ ตอกแก้ว)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิ์พรชัย)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายนรากร รุ่งเกียรติ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน
 หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,750,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป 1.ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะ แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด 2.ระบบส่งการทางไกลผ่านแอปพลิเคชัน 1 ระบบ
 3.กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครบ้านสวน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เมษายน 2569 เป็นเงิน 7,751,491.87 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.5 รายงาน ปร.6
 - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
 - 7.2 ไพบุลย์ ดอกแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
 - 7.3 ณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 - 7.4 สมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
 - 7.5 นรากร รุ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

นรากร รุ่งเกียรติ

24 เมษายน 2569 15:55:08

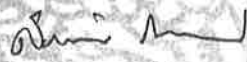
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านสวน	อำเภอ เมืองชลบุรี	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลนครบ้านสวน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ จำนวน 1.000 หลังละ 6,990,511.89 บาท	6,990,511.89	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	760,979.98	
สรุป	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)	7,751,491.87	


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านสวน	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลนครบ้านสวน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


 (สิริพงษ์ กฤษแก้วบุญเรือง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ไพบูลย์ ตอกแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สมศักดิ์ สมจิตรักษากุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน

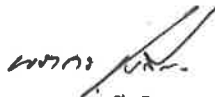
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

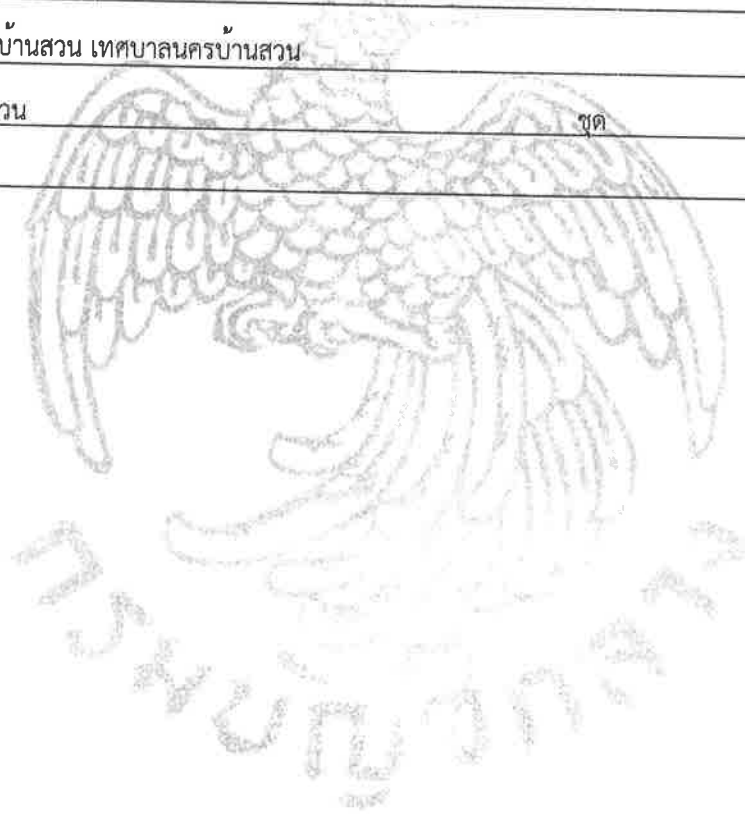
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลนครบ้านสวน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(นรากร รุ่งกิริติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



นรากร รุ่งกิริติ

21 เมษายน 2569 15:57:48

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ	5,371,119.40	1.3015	6,990,511.89	
รวมค่าก่อสร้าง				6,990,511.89	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,990,511.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	6,990,511.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,990,511.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง บidding)โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(Signature)
 (สิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ณัฐพงศ์ ภักธสิทธิพรชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(สมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ไพบุลย์ ดอกแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(นรากร รุ่งเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องตัดขยะแบบอัตโนมัติ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องตัดขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านสวน โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องตัดขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่เดิม		รวม					23,196.00	
2	งานโครงสร้างหลัก		รวม					82,544.38	
3	ชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) / สกรีนด้านข้าง		รวม					3,611,699.00	
รวม									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,371,119.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรากร รุ่งกิริติ

21 เมษายน 2569 15:57:36

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านสวน โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ชุดสายพานลำเลียงขยะ (ราง Rubber Belt Conveyor)		รวม					834,961.52	
5	ระบบไฟฟ้า / ระบบอินเทอร์เน็ต		รวม					815,058.50	
6	งานอื่นๆ		รวม					3,660.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,371,119.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,371,119.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรากร รุ่งกิริติ
 21 เมษายน 2569 15:57:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่เดิม								
	- งานรื้อถอนเหล็กกันถนนเดิม	20.000	ม.	0.00	0.00	35.00	700.00	700.00	
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม	18.000	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	1,296.00	1,296.00	
	- งานผิวถนน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	18.000	ตร.ม.	900.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
	- งานเคลียร์ร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานปรับปรุงพื้นที่เดิม	-	-	5,900.00	21,200.00	107.00	1,996.00	23,196.00	
2	งานโครงสร้างหลัก								
	- พุกเคมี พร้อมสตัด I-Bolt M16	24.000	ชุด	245.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- เหล็กเหล็ก หน้า 10 มม.	35.000	กก.	27.05	946.75	12.00	420.00	1,366.75	
	- เหล็กกล่อง 75x50x3.2 มม. (นน. 5.75 กก/ม.)	353.440	กก.	29.29	10,352.25	12.00	4,241.28	14,593.53	
	- เหล็ก H-Beam 150x150 มม. (นน. 31.5 กก/ม.)	530.150	กก.	26.50	14,048.97	12.00	6,361.80	20,410.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก I-Beam 200x150 มม. (นน. 50.4 กก/ม.)	592.420	กก.	33.00	19,549.86	12.00	7,109.04	26,658.90	
	- เหล็กฉาก 100x50 มม. (นน. 9.36 กก/ม.)	53.540	กก.	24.35	1,303.69	12.00	642.48	1,946.17	
	- เหล็กฉาก 75x40 มม. (นน. 6.92 กก/ม.)	141.370	กก.	24.52	3,466.39	12.00	1,696.44	5,162.83	
	- แผ่นเหล็กกันสั่น ทน 1.50 มม.	10.500	ตร.ม.	621.47	6,525.43	0.00	0.00	6,525.43	
	รวมค่างานโครงสร้างหลัก	-	-	1,031.18	62,073.34	72.00	20,471.04	82,544.38	
3	ชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) / สกรีนด้านข้าง								
	- ชุดโครงสร้างเหล็กขึ้นรูปรองรับตะแกรงลำเลียงขยะ	2.000	ชุด	365,000.00	730,000.00	36,500.00	73,000.00	803,000.00	
	- งานโครงสร้างสแตนเลส ขนาด 40 มม.	16.000	ชุด	65,500.00	1,048,000.00	500.00	8,000.00	1,056,000.00	
	- งานเฟืองข้อโซ่สแตนเลส	20.000	ชิ้น	20,500.00	410,000.00	150.00	3,000.00	413,000.00	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	880.000	กก.	23.30	20,504.00	12.00	10,560.00	31,064.00	
	- โซ่ลำเลียงสแตนเลส Conveyor	2.000	ชุด	255,000.00	510,000.00	25,500.00	51,000.00	561,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หัวเกี่ยวขยະสแตนเลส	56.000	ชิ้น	6,950.00	389,200.00	50.00	2,800.00	392,000.00	
	- ชุดแปรง/ตุ้กตาถูกปืนรับเพลลา 40 มม.	32.000	ชิ้น	5,500.00	176,000.00	80.00	2,560.00	178,560.00	
	- งานซุบกัลวไนท์	1.000	งาน	24,700.00	24,700.00	0.00	0.00	24,700.00	
	- งานสีกันสนิมเหล็ก	1.000	งาน	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	-	75.000	ตร.ม.	750.00	56,250.00	0.00	0.00	56,250.00	
	งานเคลือบฉนวนนาโนป้องกันการสะท้อนรังสี/คลื่นแสง								
	- มอเตอร์ ขนาด 2.2 kW 380V (3 phase)	2.000	ตัว	19,500.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
	-	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	ตะแกรงสกรีนใต้น้ำสแตนเลสหน้าเครื่องดักอัตโนมัติ								
	- ตาข่ายเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	5.000	ตร.ม.	1,500.00	7,500.00	25.00	125.00	7,625.00	
	รวมค่าชุดลำเลียงขยะ (ราง Conveyor) / สกรีนด้านข้าง	-	-	809,423.30	3,455,654.00	67,817.00	156,045.00	3,611,699.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ชุดสายพานลำเลียงขยะ (ราง Rubber Belt Conveyor)								
	- ชุดโครงสร้างเหล็ก พร้อมพ่นเกรตสีพิเศษกันความชื้น	1.000	ชุด	395,000.00	395,000.00	39,500.00	39,500.00	434,500.00	
	- ชุดสายพานยางเสริมใยผ้า	1.000	ชุด	192,500.00	192,500.00	15,000.00	15,000.00	207,500.00	
	- แผ่นเหล็กกันตก ความหนา 1.5 มม.	2.400	ตร.ม.	621.47	1,491.52	0.00	0.00	1,491.52	
	- งานเคลือบฉนวนนาโนป้องกันการสะท้อนรังสี/คลื่นแสง	30.000	ตร.ม.	750.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	- ลูกป้อนขับ	4.000	ชุด	3,550.00	14,200.00	85.00	340.00	14,540.00	
	- ลูกกลิ้งเหล็กขับหลัก	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	125.00	125.00	12,625.00	
	- ลูกกลิ้งเหล็กขับตาม	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	125.00	125.00	12,625.00	
	- เหล็ก Support ลูกป้อน	12.000	ชุด	3,800.00	45,600.00	50.00	600.00	46,200.00	
	- ลูกกลิ้งเหล็กรับน้ำหนัก	6.000	ชุด	10,500.00	63,000.00	80.00	480.00	63,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- มอเตอร์ ขนาด 2.2 kw 380V (3 phase)	1.000	ตัว	19,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	รวมค่าชุดสายพานลำเลียงขยะ (ราง Rubber Belt Conveyor)	-	-	651,221.47	778,791.52	54,965.00	56,170.00	834,961.52	
	ระบบไฟฟ้า / ระบบอินเทอร์เน็ต								
	- โคมไฟส่องสว่าง LED 120W	3.000	โคม	15,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- เสาคเหล็กสูง 6 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- สายไฟ CV ขนาด 4x35 มม.	105.000	ม.	793.63	83,331.15	51.00	5,355.00	88,686.15	
	- งานท่อร้อยสายไฟ HDPE PN 6 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	90.000	ม.	25.54	2,298.60	19.00	1,710.00	4,008.60	
	- สายไฟ CV 4x2.5 มม.	75.000	ม.	99.85	7,488.75	15.00	1,125.00	8,613.75	
	- ชุดตู้ควบคุมสั่งการระบบดักขยะและระบบสายพานลำเลียงด้วยไฟฟ้าขนาด 100A พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.000	ชุด	395,000.00	395,000.00	3,000.00	3,000.00	398,000.00	

นรากร รุ่งเกียรติ

21 เมษายน 2569 15:57:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-	15.000	ตร.ม.	750.00	11,250.00	0.00	0.00	11,250.00	
	งานเคลือบตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกด้วยฉนวนนาโนป้องกันความร้อน- ความเย็น/ป้องกันสนิมและป้องกันการสะท้อนรังสี/คลื่นแสง								
	- สายไฟเบอร์ออปติก	10,000.000	ม.	5.50	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	- สาย LAN Cat 5 ชนิดภายนอก	350.000	ม.	30.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ชุดระบบกราวด์ และป้องกันฟ้าผ่า	1.000	ชุด	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	- เสางานระบบอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์อื่น ๆ	1.000	ชุด	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	รวมค่าระบบไฟฟ้า / ระบบอินเทอร์เน็ต			590,704.52	788,868.50	18,085.00	26,190.00	815,058.50	
6	งานอื่นๆ								
	- งานตีเส้นที่บจراجร	4.000	ตร.ม.	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- ป้ายแจ้งเตือนเครื่องจักร	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	

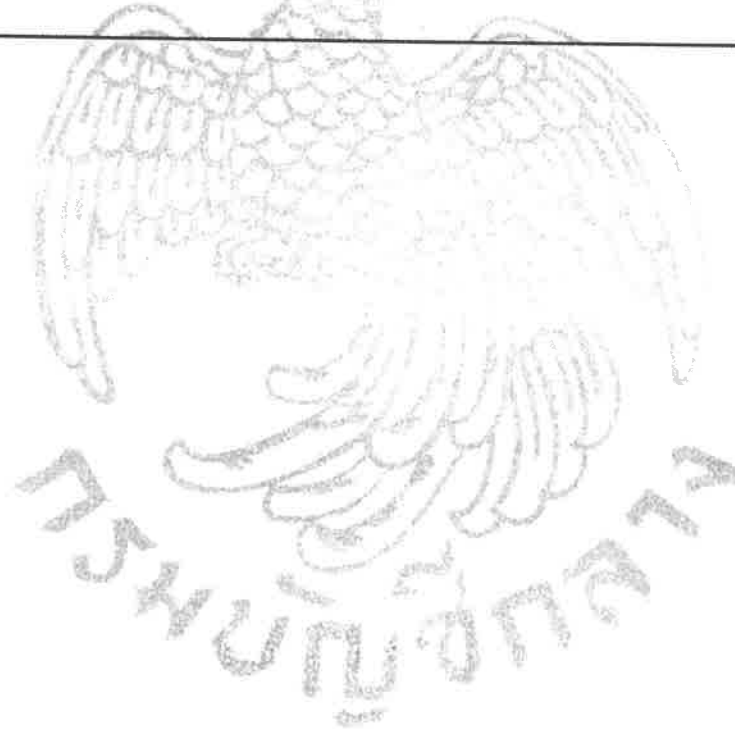
นรากร รุ่งเกียรติ

21 เมษายน 2569 15:57:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	2,790.00	3,660.00	0.00	0.00	3,660.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,371,119.40	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบอินเทอร์เน็ต (กล่องโทรศัพท์วงจรปิด)	61,682.25	4,317.75	66,000.00	
2	ระบบสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย	179,514.00	12,565.98	192,079.98	
3	ระบบควบคุมระบบการสั่งงานทางไกล	470,000.00	32,900.00	502,900.00	
รวมค่าก่อสร้าง				760,979.98	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องตักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องตักขยะแบบอัตโนมัติ บริเวณห้วยทวน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน

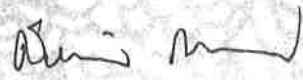
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบ้านสวน / เทศบาลนครบ้านสวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(สิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพบลอย ดอกแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



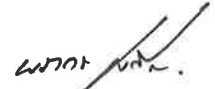
(ณัฐพงศ์ ภัทรสิทธิพรชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรากร รุ่งเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

