

รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะหน้าตะแกรงประตูละบายน้ำ แบบอัตโนมัติ
บริเวณคลองเกลือ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อก่อสร้างเครื่องดักขยะหน้าตะแกรงประตูละบายน้ำ แบบอัตโนมัติ โดยสามารถลำเลียงขยะบริเวณคลองเกลือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและระบายน้ำได้รวดเร็ว ป้องกันปัญหาน้ำท่วมชุมชนได้ดี จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะหน้าตะแกรงประตูละบายน้ำ แบบอัตโนมัติ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒. รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะแบบอัตโนมัติ มีระบบตรวจเช็คระดับน้ำและมองภาพผ่านแอปพลิเคชันหรือ CCTV ผ่านระบบโทรศัพท์มือถือ สามารถสั่งการได้ผ่านสมาร์ตโฟนได้ในระยะไกล จำนวน ๒ เครื่อง รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองบ้านสวน เลขที่ ๑๔/๒๕๖๕ จำนวน ๑๑ แผ่น

๓. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณคลองเกลือ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๔. ระยะเวลาการส่งมอบงาน/ระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. การยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

๖. ผลงานประเภทเดียวกับงานก่อสร้าง

ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร หรือลักษณะงานเครื่องตะแกรงดักขยะ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบในการพิจารณาในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๗.๑ ใบรับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ของมอเตอร์เกียร์ ๒.๒ กิโลวัตต์

๗.๒ ใบรับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ของชุดรอกโซ่ไฟฟ้า ขนาด ๓ ตัน

๗.๓ ใบรับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ของโคมไฟส่องสว่าง ระบบกลิ้งวงจรปิด และระบบสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย

๗.๔ ใบรับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ของเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก

๘. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำชิ้นตัวอย่างอุปกรณ์บางส่วนและตัวอย่างระบบควบคุมเพื่อประกอบในการพิจารณา

๘.๑ ตัวอย่างชิ้นส่วนข้อต่อโซ่สแตนเลสหรือโซ่สายพานสแตนเลส (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๒.๔)

๘.๒ ตัวอย่างโคมไฟส่องสว่างหลอด LED กำลังไฟ ๑๒๐ วัตต์ (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๕.๒)

๘.๓ ตัวอย่างกล้องวงจรปิดและระบบสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๓.๓)

๘.๔ ระบบจำลองการสั่งการการควบคุมระยะไกลของตะแกรงดักขยะโดยอาศัยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องลูกข่ายไอโอที (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๓.๑ และ ๓.๒)

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาตัดสินใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

ข้อที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
๑.	ตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอ	๕๐
๒.	ตัวแปรรอง : ก. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๑๐
	ข. ตัวอย่างอุปกรณ์บางส่วนและตัวอย่างระบบควบคุม	๓๘
	ค. บริการหลังการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะ	๒

๑. การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอราคาต่ำสุดคิดเป็น ๕๐ คะแนน ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ จะประมวลผลคะแนนให้จากราคาที่เสนอ

๒. การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรรองคิดคะแนน ๕๐ คะแนน

ที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
ก.	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	
	๑. องค์ประกอบทางด้านเอกสารรับรองมาตรฐานของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย (ตามรายการที่ระบุไว้ในรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างข้อที่ ๓)	๑๐
ข.	ตัวอย่างอุปกรณ์บางส่วนและตัวอย่างระบบควบคุม	
	๑. ชิ้นส่วนข้อต่อโซ่สแตนเลสหรือโซ่สายพานสแตนเลส เกรด ๓๐๔ พร้อมเอกสารที่มีมาตรฐานรองรับ (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๒.๔)	๘
	๒. โคมไฟส่องสว่างหลอด LED กำลังไฟ ๑๒๐ วัตต์ (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๕.๒)	๑๐
	๓. กล้องวงจรปิดและระบบสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๓.๓)	๑๐
	๔. ระบบจำลองการสั่งการการควบคุมระยะไกลของตะแกรงดักขยะโดยอาศัยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องลูกข่ายไอโอที (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบแปลนหน้า ๓/๑๑ ข้อ ๓.๑ และ ๓.๒)	๑๐
ค.	บริการหลังการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องดักขยะ	
	๑. ให้ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอบริการหลังการก่อสร้างเพื่อพิจารณา	๒

รวมน้ำหนักคะแนนทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน

/การให้คะแนน...

การให้คะแนนทางเทคนิคของข้อเสนอคุณสมบัติผู้เสนอราคาข้อกำหนดทางเทคนิคในการเสนอราคาครั้งนี้จัดทำขึ้นเพื่อความถูกต้องของข้อเสนอในด้านต่างๆ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อเทศบาลเมืองบ้านสวนและให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรณีสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม

เทศบาลเมืองบ้านสวน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้ โดยแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้างตามรายละเอียด ดังนี้

- งานโครงสร้าง โดยติดตั้งและเชื่อมประกอบเหล็กโครงสร้างเสาและคานเหล็กพร้อมซุกกล้าไนท์แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- งานชุดลำเลียงขยะ โดยติดตั้งโครงสร้างรองรับตะแกรงลำเลียงขยะ และโครงสร้างตะแกรง แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๒

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้างตามรายละเอียด ดังนี้

- งานชุดลำเลียงขยะ โดยติดตั้งโครงสร้างรองรับตะแกรงลำเลียงขยะ และโครงสร้างตะแกรง แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งระบบชุดรอกโซ่ไฟฟ้า พร้อมชุดควบคุมรีโมทควบคุมแบบแยกอิสระ แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

งวดที่ ๓(งวดสุดท้าย)

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้างตามรายละเอียด ดังนี้

- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จ
- งานชุดลำเลียงขยะ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบชุดรอกโซ่ไฟฟ้า พร้อมชุดควบคุมรีโมทควบคุมแบบแยกอิสระ แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด งานระบบควบคุมระบบการสั่งงานทางไกลและระบบมอเตอร์ งานทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ งานติดตั้งป้ายโครงการพร้อมทั้งเก็บรายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลนแสดงแล้วเสร็จทั้งหมด

๑๑. วงเงินในการก่อสร้าง

ตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๙๒ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้าง และติดตั้งเครื่องดักขยะหน้าตะแกรงประตูลอยน้ำ แบบอัตโนมัติ บริเวณคลองเกลือ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน งบประมาณ ๕,๘๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๒. อัตราค่าปรับ

โครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคนี้ไม่มีผลกระทบต่อการจราจร

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้

๑๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “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

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

๑๕.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๔ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำ
กว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๔ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่
ต่ำกว่า 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) มูลค่า...

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๔๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๔๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๔๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๔๐๐ ล้านบาท ขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๑๕.๑๔ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๕.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๕.๑๖ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๑๕.๑๒ - ข้อ ๑๕.๑๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๑๖. มาตรฐานงานฝีมือ

เมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้ผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๖.๑ ช่างโยธา ไม่ต่ำกว่าวุฒิ ปวส. จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าว ในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน

๑๗. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่เทศบาลเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ตลอดอายุสัญญา เทศบาล จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและ ความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

๑๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๑๘.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญา ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๘.๒ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนด รายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๘.๒.๑ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการ ก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็น ดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่ง เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๑๘.๒.๒ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไป หนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ ตามความต้องการ

(๑) กรณีที่หน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุที่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการ ก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างต้องใช้พัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้น ไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญาที่มีผลงาน
สะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้
๒.๑ คู่สัญญาที่มีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน และ
๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็น
ความผิดของคู่สัญญาทั้งหมด

๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญาที่มีผลงานไม่
ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๑๙. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ ใบบ ประธานกรรมการ
(นายเนติวิทย์ เรืองสุขพิพัฒนะ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ สมศักดิ์ กรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. นิมิต กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล) (นิมิต ตั้งเชียร)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ นรากร กรรมการ ลงชื่อ ศิริวรรณ กรรมการ/เลขานุการ
(นายนรากร รุ่งเกียรติ) (นางสาวศิริวรรณ เอียงจันทิก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน