

- ร่าง -



ประกาศเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชกูร หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ด
 เสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพ
 ไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชกูร หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
 ๑,๔๔๔,๙๕๓.๔๘ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ
 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวัน
 ยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
 ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
 ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
 จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.Chetsamiam.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ
 ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเทวัญ ห่วงตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน

- ร่าง -



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอ

โพธาราม จังหวัดราชบุรี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน" มีความประสงค์จะ ประกวด
ราคาจ้างก่อสร้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพ
ธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดจำนวน ๑ โครงการ
มลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔
ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม
จังหวัดราชบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒๒,๔๗๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ

ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ

ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และ
ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ
ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา
ของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ
และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณา
ข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และ
คณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะ
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบล
เจ็ดเสมียน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๗๐๘๑๐๑๖๓๓๒ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@chetsamian.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก
วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือ
เมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือ
ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา
หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น
ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณายกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่
ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูล
ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้
ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อ
ชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา
๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะให้ผู้ยื่น
ข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ
หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ
จากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชกูร

หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

กองช่าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดสนามชัย หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ลำดับ ครพ.ร. ที่ ๔๐) เพื่อดำเนินการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชกูร หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง (ตามแบบเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก่ไขครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณตั้งไว้.....๑,๔๔๕,๐๐๐.-บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเตาเผาศพของวัดตึกหิรัญราชกูร ให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

๒. เพื่อให้วัดตึกหิรัญราชกูร มีเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ

๓. เพื่อลดการก่อให้เกิดฝุ่นละออง PM๒.๕ และป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศ ที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓.๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนหุ้นจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คือ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๔ กรณี ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

๓.๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒.๒ ข้อ ๒.๓ และข้อ ๒.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๖ กรณีตาม ๒.๑ - ๒.๕ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๓.๖.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

๓.๖.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ในระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๖.๓ งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลบังคับใช้

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและสัญญาเกี่ยวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒๒,๔๗๖ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเชื่อถือ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/ขอบเขตงานจ้าง

จัดจ้างโครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

เพื่อดำเนินการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง (ตามแบบเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด)

จุดที่ตั้งโครงการ ๔๗P ๕๘๘๑๖๘.๔๐ ม.E ๑๕๐๙๒๗๐.๓๒ ม.N

รายละเอียดคุณลักษณะเตาเผาปลอดมลพิษ/รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไปของเตาเผาศพ

๑.๑ มีห้องเผา (Chamber) จำนวน ๒ ห้อง ประกอบด้วยห้องเผาศพ (Primary Chamber) และห้องเผาควัน (Secondary Chamber) แต่ละห้องมีหัวเผาไหม้ ห้องเผาละ ๑ ชุด

๑.๒ กำจัดมลพิษอากาศด้วยหลักการเผาซ้ำภายในห้องเผาควัน ไม่ใช่การกำจัดมลพิษอากาศด้วยการดักจับอนุภาคของฝุ่นละอองและก๊าซพิษด้วยน้ำ และขณะที่เปลวไฟกำลังเผาไหม้ต้องไม่มีการปนเปื้อนของฉนวนกันความร้อน เช่น โยแก้ว หรือ เซรามิคไฟเบอร์ ออกมาสู่ภายนอกกระบวนการเผาไหม้

๑.๓ ใช้น้ำมันดีเซล (Light Oil) เป็นเชื้อเพลิง

๑.๔ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

๒. โครงสร้าง

๒.๑ โครงสร้างเตาประกอบด้วย โครงเหล็กรูปพรรณตามมาตรฐาน ASTM-A๓๖ หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ กก./ตร.ชม. ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้าโดยรอบทุกจุด ซึ่งทาสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ครั้ง ก่อนทาสีจริงอย่างน้อย ๒ ครั้ง และวัสดุทนไฟเป็นหลัก สีจริงภายนอกทาด้วยสีทนความร้อน (ซินแคลร์ เบอร์ ๑๓๑) ซึ่งสามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศาเซลเซียส

๒.๒ วัสดุทนไฟ เช่น อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน ปูน หรือคอนกรีตทนไฟ เซรามิกไฟเบอร์ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

๒.๓ พื้นด้านล่างเตาเผาศพ ทำด้วยอิฐทนไฟ คอนกรีตทนไฟ หรืออิฐฉนวนกันความร้อน อย่างน้อย ๒ ชั้น ชั้นที่ต้องสัมผัสเปลวไฟ ทำด้วยอิฐทนไฟ หรือคอนกรีตทนไฟ ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙.๐๐ เซนติเมตร

๒.๔ พื้นเตาระหว่างห้องเผาศพและห้องเผาควันทำด้วยแผ่นเหล็ก ๓ มิลลิเมตร กรุเซรามิกไฟเบอร์ ๕ เซนติเมตร ปูทับด้วยเหล็ก ๓ มิลลิเมตร เททับด้วยคอนกรีตทนไฟ ๑๐ เซนติเมตร หรือ ทำด้วยการก่ออิฐทนไฟ เททับด้วยคอนกรีตทนไฟมากกว่า ๑๐ เซนติเมตร กันความร้อนอย่างน้อย ๒ ชั้น ชั้นที่ต้องสัมผัสเปลวไฟ ทำด้วยคอนกรีตทนไฟ ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส

๒.๕ ผนังด้านข้างของเตาเผาศพ ทำด้วยเซรามิกไฟเบอร์ แบบพับ หรือ ทำด้วยการฉาบน้ำมันใยแก้วฉนวนกันความร้อน อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน คอนกรีตทนไฟ อย่างน้อย ๓ ชั้น ที่สัมผัสเปลวไฟได้ ซึ่งสามารถใช้ที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๖.๕๐ เซนติเมตร ผนังด้านข้างและหลังคาห้องเผาควนกรุด้วยเซรามิกไฟเบอร์ แบบพับ หรือ เป็นชั้นใยแก้วฉนวนกันความร้อน อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน หรือ คอนกรีตทนไฟ กันความร้อนอย่างน้อย ๓ ชั้น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖.๕๐ เซนติเมตร

๒.๖ หลังคาของเตาเผาศพ ทำด้วยเซรามิกไฟเบอร์ (แบบพับ) หรือ อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน คอนกรีตทนไฟ กันความร้อนอย่างน้อย ๒ ชั้น ชั้นที่ต้องสัมผัสเปลวไฟ ทำด้วยเซรามิกไฟเบอร์ (แบบพับ) หรือ อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน หรือ คอนกรีตทนไฟ กันความร้อนอย่างน้อย ๒ ชั้น ซึ่งสามารถใช้ที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๒.๗ ผนังด้านข้างและหลังคาเตาเผาศพ หุ้มด้วยแผ่นเซรามิกไฟเบอร์ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หรือ ใช้อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน หรือ คอนกรีตทนไฟ กันความร้อนอย่างน้อย ๒ ชั้น ปิดทับด้วยเหล็กพ่นสีกันสนิม ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร หรือ วัสดุไร้สนิม ซึ่งมีความแข็งแรง และได้รับการตกแต่งอย่างสวยงาม โดยอุณหภูมิผิวภายนอกจะต้องไม่เกิน ๖๕ องศาเซลเซียส

๓. หัวเผา

๓.๑ หัวเผาที่ใช้ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ โดยผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานจากประเทศทางยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น หรือเทียบเท่า (พร้อมแนบเอกสารรับรอง)

๓.๒ หัวเผาศพ สามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้ ๒ ระดับ (Hi-Lo burner) พร้อมเอกสารรายละเอียด

๓.๓ หัวเผาควัน สามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้อย่างน้อย ๒ ระดับ (Hi-Lo burner) พร้อมเอกสารรายละเอียด

๔. ห้องเผา

๔.๑ ห้องเผาศพมีขนาดใหญ่เพียงพอที่สามารถบรรจุหีบศพ (ไม่รวมฐาน) ภายในมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๐ เซนติเมตร

๔.๒ ห้องเผาควันมีปริมาตรภายในไม่น้อย ๑.๐ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ ไม่รวมถึงปริมาตรส่วนหนึ่งของปล่องระบายอากาศ หรือห้องเผาศพ

๕. ประตู

๕.๑ เป็นประตูแบบเปิด-ปิด ขึ้น-ลงด้วยระบบรอกไฟฟ้า (รอกโซ่) พร้อมเอกสารรายละเอียด

๕.๒ โครงสร้างทำด้วยแผ่นเหล็ก บุด้วยเซรามิกไฟเบอร์ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือบุด้วยใยแก้วฉนวนกันความร้อน เททับด้วยคอนกรีตทนไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และวัสดุทนไฟ ต้องกันความร้อนอย่างน้อย ๒ ชั้น ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส (พร้อมแนบเอกสารรูปและวิธีการประกอบ)

๕.๓ มีระบบตรวจสอบการเปิดประตูในระหว่างการเผาไหม้ ที่สามารถดับหัวเผาทันที เมื่อประตูเปิดขึ้นเพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนและเปลวไฟ และหัวเผ่าจะทำงานอีกครั้งต่อเมื่อประตูปิดลง หรือ ระบบตรวจสอบเป็นการแจ้งเตือนด้วยเสียงเมื่อมีการเปิด-ปิด ประตู เพื่อป้องกันอันตรายแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน (ไม่ดับหัวเผาเพื่อคงอุณหภูมิภายในห้องเผาไว้ให้การเผาไหม้ระบบสมบูรณ์)

๕.๔ ผนังประตูมีการตั้งความโน้มเอียงอย่างน้อย ๑๐ องศา เพื่อให้ประตูทิ้งน้ำหนักแนบสนิทกับหน้าต่างเตาเผาศพ

๕.๕ ติดปะเก็นทนความร้อนรอบขอบประตูหน้าต่างเตาเผาศพ เพื่อป้องกันการเล็ดลอดของความร้อนเปลวไฟขณะเผาออกสู่ภายนอก และคงอุณหภูมิภายในห้องเผา

๖. ปล่องระบายอากาศ

๖.๑ ทำด้วยเหล็กแผ่นหรือเหล็กไร้สนิม หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายในบุด้วยฉนวนกันความร้อนทนอุณหภูมิได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร และปิดทับด้วยวัสดุทนไฟ ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ องศาเซลเซียส หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย และปล่องมีความมั่นคงแข็งแรงและมีช่องสำหรับเก็บตัวอย่างทางอากาศ

- ๖.๒ สามารถเลือกระบบการทำงานเป็นแบบปรับเองได้ (Manual)
- ๖.๓ ฉนวนกันความร้อนใช้อิฐ คอนกรีตทนไฟ เป็นวัสดุหลัก ความหนาอย่างน้อย ๒ ชั้น
๗. ระบบควบคุมการทำงาน
- ๗.๑ ต้องควบคุมให้หัวเผาเริ่มทำงานได้หลังจากอุ่น (Preheat) ห้องเผาวันจนมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๕๕๐ องศาเซลเซียส หรืออุ่นห้องเผาวันเป็นเวลาขั้นต่ำ ๕-๖ นาที
- ๗.๒ สามารถเลือกระบบการทำงานเป็นแบบปรับเองได้ (Manual)
- ๗.๓ ต้องมีระบบแจ้งเตือนสถานะแรงดันไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบกรณีไฟตกขณะใช้งานเตาเผา
๘. เครื่องอัดอากาศแรงดันสูง
- ๘.๑ ระบบเติมอากาศเป็นชนิดแรงดันสูง ทั้งห้องบนและห้องล่าง โดยมีการปรับวาล์วในการเติมอากาศ ให้เหมาะสมทั้งสองห้อง ขนาดของตัวอัดอากาศเป็นขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ แรงม้า พร้อมเอกสารรายละเอียด
๙. อุณหภูมิการทำงานและระยะเวลาการเผาไหม้ในห้องเผาวัน
- ๙.๑ อุณหภูมิในห้องเผาวัน ตลอดระยะเวลาการเผาไหม้เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๘๕๐ องศาเซลเซียส
- ๙.๒ ระยะเวลาเผาไหม้ในห้องเผาวัน (Retention time) ไม่น้อยกว่า ๑ นาที
- ๙.๓ หากระบบการทำงานในห้องเผาวันขัดข้องต้องมีระบบการแจ้งเตือน
๑๐. อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงไม่เกิน ๕๕ ลิตรต่อศพ ซึ่งคำนวณตั้งแต่เริ่มอุ่นห้องเผาวันจนเสร็จสิ้นการเผา สำหรับการเผาศพลำดับที่ ๑ ของวัน โดยน้ำหนักศพ หีบศพ และวัสดุต่างๆ ในหีบศพรวมกันไม่น้อยกว่า ๘๕ กิโลกรัม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมอื่นๆ รวมถึงลักษณะศพ และการทำงานของเจ้าหน้าที่ขณะเผา
๑๑. ระยะเวลาในการเผาศพ
- ระยะเวลาในการเผาศพไม่เกิน ๑ ชั่วโมง ๔๕ นาที ซึ่งคำนวณตั้งแต่เริ่มมีการเผาไหม้ระบบสมบูรณ์ในห้องเผาจนเสร็จสิ้นการเผา สำหรับการเผาศพลำดับที่ ๑ ของวัน โดยน้ำหนักศพ หีบศพ และวัสดุต่างๆ ในหีบศพรวมกันไม่น้อยกว่า ๘๕ กิโลกรัม
๑๒. คุณลักษณะอื่นๆ
- ๑๒.๑ มีอุปกรณ์วัดอุณหภูมิทำงาน (Thermocouple) ในห้องเผาศพ และในห้องเผาวัน ห้องละ ๑ ชุด พร้อมจอแสดงผลอุณหภูมิเป็นตัวเลขให้เห็นอย่างชัดเจน
- ๑๒.๒ มีตู้ควบคุมระบบการทำงานของเตาเผาศพ ซึ่งมีหลอดไฟแสดงสถานะการทำงานของหัวเผาศพ หัวเผาวัน พัดลม และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็น
- ๑๒.๓ มีช่องมองที่เป็นกระจกทนความร้อน (SIGHT GLASS) สามารถทนไฟได้สูงถึง ๘๐๐-๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส เพื่อสังเกตการเผาไหม้ในห้องเผาศพ
- ๑.๒.๔ มีช่องสำหรับกวาดกระดูกและเถ้าอยู่ทางด้านหน้าเตาเผาศพ และถาดสแตนเลส รองรับกระดูกและเถ้า

๑๒.๕ ในขณะที่เผาศพต้องไม่มีการรื้อไหลของเขม่าควันออกทางหน้าเตา

๑๒.๖ มีเกจนำวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงแสดงที่หน้าตู้ควบคุม เพื่อให้สังเกตได้ง่ายเมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าขั้นวิกฤต ซึ่งจะมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการจุดระบบการเผาไหม้ภายในเตาเผาศพ

๑๒.๗ มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องของอุปกรณ์การจุดระบบการเผาไหม้ หรือระบบการทำงานของเครื่องอัดอากาศแรงสูงภายในเตาเผาศพ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขให้เป็นปกติ

๑๒.๘ มีคัตเอาต์หลักสำหรับเปิดและปิดการทำงานทั้งหมดของระบบไฟฟ้าเตาเผาศพ

๑๓. อุปกรณ์ประกอบ

๑๓.๑ ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งทำด้วยเหล็ก หรือสแตนเลส มีความแข็งแรง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ซึ่งมีอุปกรณ์แสดงปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง จำนวน ๑ ถัง

๑๓.๒ ปืนสำหรับจุดน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง ด้วยกำลังไฟฟ้า จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๓ งานระบบไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการ และต้องมีคู่มือการใช้งานทั้งแบบละเอียดและแบบย่อสำหรับเจ้าหน้าที่ใช้ขณะเผา

๔. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

วัดตึกหิรัญราชภูริ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด)

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/ขอบเขตงานจ้าง

จัดจ้างโครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดภัย วัดตึกหิรัญราชภูริ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

เพื่อดำเนินการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดภัย วัดตึกหิรัญราชภูริ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง (ตามแบบเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด)

จุดที่ตั้งโครงการ ๔๗P ๕๘๘๑๖๘.๔๐ ม.E ๑๕๐๙๒๗๐.๓๒ ม.N

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์วิธีดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑,๔๔๕,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๙. หลักเกณฑ์การขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เรื่อง กำหนดอัตราค่าขายแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒. อัตราค่าขายแบบและเอกสารงานก่อสร้าง ลำดับที่ ๒ วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง เกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒ ล้านบาท อัตราค่าขายเอกสารชุดละ ๓,๐๐๐ บาท

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน งวดเดียว ดังนี้

งวดเดียว เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงเตาเผาศพ ไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ให้แล้วเสร็จ และดำเนินการงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๑๑. การยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือที่จะกำหนด ดังนี้

๑. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๓. กรณีสิ้นสุดสัญญาจ้างแล้วแต่ผู้รับจ้างงานยังทำงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชำระค่าควบคุมงาน ให้กับช่างผู้ควบคุมงานของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จำนวน ๓๐๐ บาท/วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา จนถึงวันที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา

๔. ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ภายในกำหนดเวลา ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕. ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

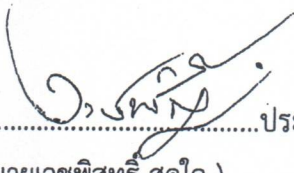
๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังนี้ ๑. วิศวกรโยธา

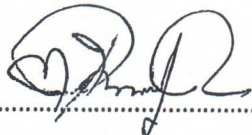
๑๕. เงื่อนไข

การลงนามในสัญญาจะกระทำเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้างโครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกพิริยราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเวชพิสุทธิ สุดใจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมภพ บุญญามณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเจษฎา รัศมี)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอคมลพิษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจ็ดเสมียน อําเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี วัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเตา		รวม					138,065.82	
2	อุปกรณ์ก่อเตา		รวม					231,110.00	
3	งานประกอบประตูหน้าต่างเตาเผาพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด		รวม					100,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,105,972.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

เวชพิธีสุธี สุใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงเดาแผนภาพไฟฟ้า ปลอตมลพิษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบปรับปรุงเดาแผนภาพไฟฟ้าปลอตมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล เจ็ดเสมียน ประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) / อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานเปิดเตล็ดต่างๆเช่น งานรื้อถอน งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย		รวม					100,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,105,972.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

เวชสิทธิ์ สดใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเตา								
	- งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเตา	1.000	ชุด	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- เหล็กแผ่น 4" x 8" x 3" มม.	20.000	แผ่น	1,577.10	31,542.00	816.00	16,320.00	47,862.00	
	- เหล็กแผ่น 4" x 8" x 3.5" มม.	2.000	แผ่น	1,839.95	3,679.90	981.12	1,962.24	5,642.14	
	- เหล็กเส้น 0.25" ลาย (2 ทน)	50.000	เส้น	65.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- เหล็กแป๊ปดำ 3" 2 มม.	5.000	เส้น	762.26	3,811.30	289.80	1,449.00	5,260.30	
	- เหล็กแป๊ปดำ 3" 1.8 มม.	5.000	เส้น	800.00	4,000.00	264.00	1,320.00	5,320.00	
	- เหล็กกรงน้ำ 100 x 50 x 6 มม.ยาว 6 มม.	10.000	เส้น	1,108.03	11,080.30	539.13	5,391.30	16,471.60	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม.ยาว 6 มม.	10.000	เส้น	683.33	6,833.30	271.44	2,714.40	9,547.70	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.ยาว 6 มม.	4.000	เส้น	820.00	3,280.00	321.60	1,286.40	4,566.40	
	- แผ่นสแตนเลส 4 ฟุต x 8 ฟุต	2.000	แผ่น	2,290.00	4,580.00	282.84	565.68	5,145.68	
	- ท่อเหล็ก ศก 3"	2.000	ท่อน	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ท่อเหล็ก ศก 6"	2.000	ท่อน	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	

เวชพิธี สุใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเตา	-	-	17,445.67	87,056.80	23,765.93	51,009.02	138,065.82	
	อุปกรณ์ก่อเตา								
	- อุปกรณ์ก่อเตา รวมค่าแรง	1.000	ชุด	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- อิฐทนไฟ ทรายข้าง SK30 ST76	600.000	ก้อน	72.00	43,200.00	0.00	0.00	43,200.00	
	- อิฐทนไฟ ทรายข้าง SK30 ST 64	300.000	ก้อน	60.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- อิฐทนไฟ ปูพื้นเตา 9" x 18" x 3"	35.000	ก้อน	300.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- อิฐทนไฟ ทรายข้าง WB STO76	20.000	ก้อน	60.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- คอนกรีตทนไฟ NO.13 (หนัก)	110.000	ถุง	785.00	86,350.00	0.00	0.00	86,350.00	
	- ปูนทนไฟ w 30 AW ปูนน้ำ	4.000	ถึง	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- อิฐมอญ	8,000.000	ก้อน	1.87	14,960.00	0.00	0.00	14,960.00	
	- โยหิน	2.000	ถุง	1,450.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ก่อเตา	-	-	3,728.87	181,110.00	50,000.00	50,000.00	231,110.00	

เวชพิสุทธิ์ สุตใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประกอบประตูหน้าต่างฝ้าศพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	1.000	เดา	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	งานประกอบประตูหน้าต่างฝ้าศพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด รวมระบบยกไฟฟ้า Temp ดิจิตอล	-	-	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
4	งานอุปกรณ์ควบคุมระบบการทำงานไฟฟ้า (ตู้คอนโทรล)	1.000	ชุด	60,000.00	60,000.00	40,000.00	40,000.00	100,000.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ควบคุมระบบการทำงานไฟฟ้า (ตู้คอนโทรล)	-	-	60,000.00	60,000.00	40,000.00	40,000.00	100,000.00	

เวชพิธีสุธี สุดีใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพัฒนาคอมพิวเตอร์								
	- พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	- พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมค่างานพัฒนาคอมพิวเตอร์	-	-	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานระบบไฟฟ้า	1.000	ชุด	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	
7	งานถังน้ำดื่ม								
	- งานถังน้ำดื่ม 200 ลิตร	1.000	ถัง	36,797.00	36,797.00	10,000.00	10,000.00	46,797.00	
	รวมค่างานถังน้ำดื่ม	-	-	36,797.00	36,797.00	10,000.00	10,000.00	46,797.00	

เวทียุทธศาสตร์

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานตกแต่งโครงหน้าเตา เป็นแบบแกรนิต - งานตกแต่งโครงหน้าเตา เป็นแบบแกรนิต รวมค่างานตกแต่งโครงหน้าเตา เป็นแบบแกรนิต	1.000	แบบ	80,000.00	80,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	
9	งานเปิดเดลิต์ต่างๆเช่น งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย - งานเปิดเดลิต์ต่างๆเช่น งานรื้อถอน งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย	1.000	งาน	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100,000.00	
	รวมค่างานเปิดเดลิต์ต่างๆเช่น งานรื้อถอน งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,105,972.82	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอตมลพิษ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอตมลพิษ วัดตึกหิรัญราชบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอตมลพิษ วัดตึกหิรัญราชบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอตมลพิษ	1,105,972.82	1.3065	1,444,953.48	
รวมค่าก่อสร้าง				1,444,953.48	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,444,953.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอคมลพิษ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัตถุประสงค์วิทยุราชบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัตถุประสงค์วิทยุราชบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,444,953.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,444,953.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

เวชพิธีสุทธิ์ สุทธิใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:31

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแบบปรับปรุงเดาเดาศพไฟฟ้าลอมตลพิษ วัดคึกฤยราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างแบบปรับปรุงเดาเดาศพไฟฟ้าลอมตลพิษ วัดคึกฤยราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(เวชพิสุทธิ์ สุดใจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจษฎา รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมภพ บุญญามณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพื่อบำรุงดูแลรักษาไฟฟ้าป้อนนมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

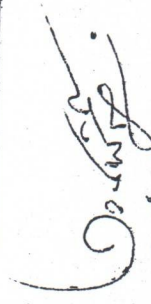
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ปรับปรุงดูแลรักษาไฟฟ้า ป้อนนมลพิษ จำนวน 1 หลังละ 1,444,953.48 บาท	1,444,953.48	หมายเหตุ
สรุป	ราคากลาง (..... หนังสือแนบส่งให้ท่านกรอกรายละเอียดแบบแปลนต่างค)	1,444,953.48	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมบำรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกพิริยราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เจ็ดเสมียน	อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(เวชพิสุทธิ์ สดใจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เจษฎา รัศมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมภพ บุญญามณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวตราคาจ้างก่อสร้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน
 อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,445,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้า ปลอดมลพิษ วัดสนามชัย หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2569 เป็นเงิน 1,444,953.48 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 เวชพิสุทธิ์ สุดใจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 เจษฎา รัตมี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
 - 7.3 สมภพ บุญญามณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ