



ประกาศเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูฏร์ หมู่ที่ ๔
ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูฏร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๔๔,๙๕๓.๔๘ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.Chetsamiam.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ณ วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเทวัญ ห่วงตระกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชกูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชกูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลเจ็ดเสมียนณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒๒,๔๗๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 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. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาทรัพยากรและการเช่าสิ่งหาทรัพยากร

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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 คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า

ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาแบบแสดงรายการลงทะเบียนในระบบ e-GP (ถ้ามี)(๖) สำเนาใบ ภ.พ. ๒๐ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง(๘) สำเนาทะเบียน บ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗(๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (PortableDocument Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗(๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (PortableDocument Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาทะเบียนรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาทะเบียนรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) 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 (PortableDocument Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง

กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกประกวราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องแนบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Forma

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญาแบบรูปและรายการละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่นตามข้อ๑.๖(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายคณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ๑.๖(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ราคาชุด
ละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่
บัญชี ๗๐๘๑๐๑๖๓๓๒ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ตั้งแต่วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถึง วันที่
๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ตรวจสอบ
ความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@chetsamian.go.th ตั้งแต่วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ถึงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนิน การภายใน
เวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ต่อไปนี้ ให้
ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐไม่พิจารณา
ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก
วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือ
เมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

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

๕.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย๖.การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนภายใน๗วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ๕ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล ตำบลเจ็ดเสมียนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำ ประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้ตรวจรับมอบงานจ้าง เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติเงิน ค่า ก่อสร้างจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และ ได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ๑๐ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไว้ชั่วคราว

๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างก่อนลงมือปฏิบัติงานงวดที่ ๑ อย่างน้อย ๑ ป้ายโดยให้มีรายละเอียดดังนี้ คือ

๑๕.๑ ชื่อของหน่วยงานเจ้าของโครงการสถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์

๑๕.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๑๕.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง

๑๕.๔ ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๑๕.๕ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของงานก่อสร้าง

๑๕.๖ วงเงินค่าก่อสร้าง

๑๕.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์



รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูร์

หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

กองช่าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๖ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดสนามชัย หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ลำดับ ครรพ. ที่ ๔๐) เพื่อดำเนินการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง (ตามแบบเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไขครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณตั้งไว้ ๑,๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเตาเผาศพของวัดตึกหิรัญราชูร์ ให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
๒. เพื่อให้วัดตึกหิรัญราชูร์ มีเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ
๓. เพื่อลดการก่อให้เกิดฝุ่นละออง PM๒.๕ และป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศ ที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
- 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 ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/ขอบเขตงานจ้าง

จัดจ้างโครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกหิรัญราชูฏร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

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

จุดที่ตั้งโครงการ ๔๗P ๕๘๘๑๖๘.๔๐ ม.E ๑๕๐๙๒๗๐.๓๒ ม.N

รายละเอียดคุณลักษณะเตาเผาศพปลอดมลพิษ/รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไปของเตาเผาศพ

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

๑.๒ กำจัดมลพิษอากาศด้วยหลักการเผาภายในห้องเผาควัน 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.ซม. ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้าโดยรอบทุกจุด ซึ่งทาสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ครั้ง ก่อนทาสีจริงอย่างน้อย ๒ ครั้ง และวัสดุทนไฟเป็นหลัก สีจริงภายนอกทาทับด้วยสีทนความร้อน (จินแคลร์ เบอร์ ๑๓๑) ซึ่งสามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศาเซลเซียส

๒.๒ วัสดุทนไฟ เช่น อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน ปูน หรือคอนกรีตทนไฟ เซรามิคไฟเบอร์ 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 กรุเซรามิคไฟเบอร์ 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 ทำด้วยเซรามิคไฟเบอร์ แบบพับ หรือ ทำด้วยการผสมชั้นใยแก้วฉนวนกันความร้อน อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน คอนกรีตทนไฟ อย่างน้อย ๓ ชั้น ที่สัมผัสเปลวไฟได้ ซึ่งสามารถใช้ที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๖.๕๐ เซนติเมตร ผนังด้านข้างและหลังคาห้องเผาควันกรุด้วยเซรามิคไฟเบอร์ แบบพับ หรือ เป็นชั้นใยแก้วฉนวนกันความร้อน อิฐทนไฟ อิฐฉนวนกันความร้อน หรือ คอนกรีตทนไฟ กันความร้อนอย่างน้อย ๓ ชั้น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖.๕๐ เซนติเมตร

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

๒.๗ ผนังด้านข้างและหลังคาเตาเผาศพ หุ้มด้วยแผ่นเซรามิคไฟเบอร์ 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 สามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้น้อย 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 เทหีบด้วยคอนกรีตทนไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และวัสดุทนไฟ ต้องกันความร้อนอย่างน้อย ๒ ชั้น ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส (พร้อมแนบเอกสารรูปและวิธีการประกอบ)

๕.๓ มีระบบตรวจสอบการเปิดประตูในระหว่างการเผาไหม้ ที่สามารถดับหัวเผาทันที เมื่อประตูเปิดขึ้น เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนและเปลวไฟ และหัวเผาจะทำงานอีกครั้งต่อเมื่อประตูปิดลง หรือ ระบบตรวจสอบเป็นการแจ้งเตือนด้วยเสียงเมื่อมีการเปิด-ปิด ประตู เพื่อป้องกันอันตรายแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน (ไม่ดับหัวเผาเพื่อคงอุณหภูมิภายในห้องเผาไว้ให้การเผาไหม้ระบบสมบูรณ์)

๕.๔ ผนังประตูมีการตั้งความโน้มเอียงอย่างน้อย ๑๐ องศา เพื่อให้ประตูทิ้งน้ำหนักแนบสนิทกับหน้าต่างเตาเผาศพ

๕.๕ ติดปะเก็นทนความร้อนรอบขอบประตูหน้าต่างเตาเผาศพ เพื่อป้องกันการเล็ดลอดของความร้อนเปลวไฟ ขณะเผาออกสู่ภายนอก 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 เพื่อตรวจสอบกรณีไฟตกขณะใช้งานเตาเผาศพ

๘. เครื่องอัดอากาศแรงดันสูง

๘.๑ ระบบเติมอากาศเป็นชนิดแรงดันสูง ทั้งห้องบนและห้องล่าง โดยมีการปรับวาล์วในการเติมอากาศ ให้เหมาะสมทั้งสองห้อง ขนาดของตัวอัดอากาศเป็นขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ แรงม้า พร้อมเอกสารรายละเอียด

๙. อุณหภูมิการทำงานและระยะเวลาการเผาไหม้ในห้องเผาวัน

๙.๑ อุณหภูมิในห้องเผาวัน ตลอดระยะเวลาการเผาไหม้ไม่น้อยกว่า 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 ซึ่งคำนวณตั้งแต่เริ่มมีการเผาไหม้ระบบสมบูรณ์ในห้องเผาจนเสร็จสิ้นการเผาศพ 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 และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น

๑๒.๓ มีช่องมองที่เป็นกระจกทนความร้อน (SIGHT GLASS) สามารถทนไฟได้สูงถึง ๘๐๐-๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส เพื่อสังเกตการเผาไหม้ในห้องเผาศพ

๑.๒.๔ มีช่องสำหรับกวาดกระดูกและเถ้าอยู่ทางด้านหน้าเตาเผาศพ และถาดสแตนเลส รองรับกระดูกและเถ้า

๑๒.๕ ในขณะที่เผาศพต้องไม่มีการรื้อไหของเขม่าควันออกทางหน้าเตา

๑๒.๖ มีเกจน์วัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงแสดงที่หน้าตู้ควบคุม เพื่อให้สังเกตได้ง่ายเมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าขั้นวิกฤต ซึ่งจะมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดระบบการเผาไหม้ภายในเตาเผาศพ

๑๒.๗ มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องของอุปกรณ์การจัดระบบการเผาไหม้ หรือระบบการทำงานของเครื่องอัดอากาศแรงสูงภายในเตาเผาศพ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขให้เป็นปกติ

๑๒.๘ มีคัตเอาต์หลักสำหรับเปิดและปิดการทำงานทั้งหมดของระบบไฟฟ้าเตาเผาศพ

๑๓. อุปกรณ์ประกอบ

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

๑๓.๒ ปืนสำหรับดูดน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง ด้วยกำลังไฟฟ้า จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๓ งานระบบไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการ และต้องมีคู่มือการใช้งานทั้งแบบละเอียดและแบบย่อสำหรับเจ้าหน้าที่ใช้ขณะเผา

๔. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

วัดตึกหิรัญราชกูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด)

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/ขอบเขตงานจ้าง

จัดจ้างโครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดภัย วัดตึกหิรัญราชกูร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

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

จุดที่ตั้งโครงการ ๔๗P ๕๘๘๑๖๘.๔๐ ม.Ε ๑๕๐๙๒๗๐.๓๒ ม.Ν

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. งานดูงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน งวดเดียว ดังนี้

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

๑๑. การยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือที่กำหนด 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังนี้ ๑. วิศวกรโยธา

๑๕. เงื่อนไข

การลงนามในสัญญาจะกระทำเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้างโครงการปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ วัดตึกทึรฐราษฎร หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเวชพิสุทธิ สุดใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ บุญญามณี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา รัตมี)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงเดาศพไฟฟ้า ปลอคมลพิษ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเดาศพไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัดตึกวิทยราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเดาศพ		รวม					138,065.82	
2	อุปกรณ์ก่อเดาศพ		รวม					231,110.00	
3	งานประกอบประตูหน้าต่างเดาศพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด		รวม					100,000.00	

หน่วย : บาท

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

เวทียุติ สู่ใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอดมลพิษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างหมอบปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลดเมพิษ วัดคึกทริธราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จางหมาปำร่ำปรงเตาเผาคพไฟฟ้่าปลดเมพิษวัดคึกทริธราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ด้วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาปรับปรุงอาคารเพื่อเปิดประมูล
สัญญาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารเพื่อเปิดประมูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : _____

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอุปกรณ์ควบคุมระบบการทำงานไฟฟ้า (ตู้คอนโทรล)		รวม					100,000.00	
5	งานพัฒนัลมเดิมอากาศ		รวม					60,000.00	
6	งานระบบทัวพไฟ		รวม					210,000.00	
7	งานถ้งน้ำมันสแตนเลส 200 ลิตร		รวม					46,797.00	
8	งานตกแต่งโครงทหนาเตา เป็นแบบแกรนิต		รวม					120,000.00	

เวชพิสุทธิ์ สดใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,105,972.82

บท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอคมลพิษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัดตึกกักรัษฎราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจ็ดเสมียน คู่มือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเพิ่มปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัดตึกกักรัษฎราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานเบ็ดเตล็ดต่างๆเช่น งานรื้อถอน งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย		รวม					100,000.00	

หน่วย : บาท

เวชพิธีสุทธิ์ สุใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,105,972.82

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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 ทุน)	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	
	- เหล็กรงน้ำ 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	

เวชพิสุทธิ์ สุนใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				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	ถัง	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		
	- ใบหิน	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		

เวชพิธีสุทธิ์ สุทธิใจ

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประกอบประตูหน้าต่างเดาศพพร้อมอุปกรณ์ทั้ง								
	หมด								
	งานประกอบประตูหน้าต่างเดาศพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	1.000	เดา	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
4	รวมระบบรอกไฟฟ้า Temp ดิจิตอล								
	รวมค่างานประกอบประตูหน้าต่างเดาศพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	-	-	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	งานอุปกรณ์ควบคุมระบบการทำงานไฟฟ้า (ตู้คอนโทรล)								
	- 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	

เวชพัสดุฯ สุโขทัย

14 พฤษภาคม 2569 15:04:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพัฒนาเติมอากาศ								
	- พัฒลมอเตอร์อากาศ 2 แรง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	- พัฒลมอเตอร์อากาศ 1 แรง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมค่างานพัฒนาเติมอากาศ	-	-	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
6	งานระบบหัวพ่นไฟ								
	- งานระบบหัวพ่นไฟ	1.000	ชุด	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	
	รวมค่างานระบบหัวพ่นไฟ	-	-	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	
7	งานถังน้ำมันสแตนเลส 200 ลิตร								
	- งานถังน้ำมันสแตนเลส 200 ลิตร	1.000	ถัง	36,797.00	36,797.00	10,000.00	10,000.00	46,797.00	
	รวมค่างานถังน้ำมันสแตนเลส 200 ลิตร	-	-	36,797.00	36,797.00	10,000.00	10,000.00	46,797.00	
เวชพิธีสุทธิ สูดใจ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท	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			
				80,000.00	80,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00			
9	งานเบ็ดเตล็ดต่างๆเช่น งานรื้อถอน งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย - งานเบ็ดเตล็ดต่างๆเช่น งานรื้อถอน งานเก็บกวาด ปรับสภาพ พื้นที่ทำงานให้สะอาด เรียบร้อย	1.000	งาน	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100,000.00			
				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 ปลอคมลพิษ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัตถุประสงค์ให้รัฐราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding) (จ้างเหมาปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปลอคมลพิษ วัตถุประสงค์ให้รัฐราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี)		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปลอคมลพิษ	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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแบบปรับปรุงเดาเผาไฟฟ้าลอมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างแบบประมูลเดาเผาไฟฟ้าลอมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน / เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(เวชพิสุทธิ์ สดใจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจษฎา รัตณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมภพ บุญนิยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างเหมารับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปilotมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้าปilotมลพิษ วัดตึกหิรัญราษฎร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
แบบเลขที่	แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ปรับปรุงเตาเผาไฟฟ้า ปilotมลพิษ จำนวน 1 หลังละ 1,444,953.48 บาท	1,444,953.48	หมายเหตุ
สรุป	ราคากลาง	1,444,953.48	
	ราคากลาง (..... หนังสือพิมพ์สัปดาห์รายสัปดาห์ที่เปลี่ยนแปลงต่างค)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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


(เวชพิสุทธิ์ สุดใจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลียว รัศมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมภพ บุญญามณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมาปรับปรุงเตาเผาศพไฟฟ้าปลอดมลพิษ 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 รัศมี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

7.3 สมภพ บุญญามณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ