

ประกาศเทศบาลตำบลกลางใหญ่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ แบบ ๓ หัวเผา บ้านผักบุ้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลกลางใหญ่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ แบบ ๓ หัวเผา บ้านผักบุ้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๖๓,๖๖๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.klangyai.go.th/ หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายมงคล มีลา)

นายกเทศมนตรีตำบลกลางใหญ่

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ E๐๔/๒๕๖๙
การซื้อโครงการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ แบบ ๓ หัวเผา บ้านผักบุ้ง หมู่ที่ ๔
ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี
ตามประกาศ เทศบาลตำบลกลางใหญ่
ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลกลางใหญ่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ แบบ ๓ หัวเผา บ้านผักบุ้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ แบบ ๓ หัวเผา บ้านผักบุ้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี	จำนวน ๑	โครงการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
๑.๕ บทนิยาม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๑.๗ แผนการทำงาน
๑.๘ บก.๐๖
๑.๙ แผนการทำงานฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดง

ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๕

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันและเวลาเสนอราคาที่ เทศบาล กำหนด

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีระบบมาตรฐานการผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ที่ระบุเฉพาะประเภทมาตรฐานการผลิต มาตรฐานการติดตั้ง และมาตรฐานการบริการ ประเภทเตาเผาศพปลอดมลพิษ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรอง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๕ เสนอราคาต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE Marking ๒๐๐๖/๔๒/EC Machinery Directive ตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านสุขภาพความปลอดภัยและปกป้องด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทผลิตภัณฑ์เตาเผาศพปลอดมลพิษ โดยให้แนบสำเนา หนังสือรับรอง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลกลางใหญ่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า **๑๒๐** วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน **๖๐** วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ **๑๗ กันยายน ๒๕๖๙** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐** น. ถึง **๑๖.๓๐** น. ณ เทศบาลตำบลกลางใหญ่

ทั้งนี้ เทศบาลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๑๔ กันยายน ๒๕๖๙** ระหว่างเวลา **๐๙.๐๐ น.** ถึง **๑๒.๐๐** น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) **ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๓๑๐๔๑๙๙๔๑ ชื่อบัญชีเงินฝากธนาคารเทศบาลตำบลกลางใหญ่ ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น**

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ

ได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลกลางใหญ่

๔ กันยายน ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ ชนิด ๓ หัวเผา

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยประเพณีการเผาศพของทางภาคอีสานรวมทั้งในพื้นที่หมู่ที่ ๔ บ้านผักบุ้ง ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ใช้วิธีการเผาศพโดยใช้เตาเผาเชิงตะกอนและใช้ฟืนเป็นวัสดุในการเผาไหม้ จากข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ พบว่าปัญหามลพิษทางอากาศจากการเผาศพ เช่น เขม่าควันและกลิ่นมักจะเกิดในช่วงต้น ๆ ของการเผา โดยตามประเพณีจะมีการเผาโลงไปพร้อมกับการเผาศพในช่วง ๓๐ นาทีแรก การสลายตัวของไขมันและองค์ประกอบอื่น ๆ ที่ถูกเผาไหม้โดยเฉพาะ สิ่งของต่าง ๆ ที่บรรจุไปในเตาเผาศพ เช่น เสื้อผ้า และอุปกรณ์เครื่องใช้ส่วนตัวของผู้เสียชีวิต เป็นต้น ช่วงการเผาศพนี้จะใช้เวลาประมาณ ๒๐-๓๐ นาที หลังจากช่วงนี้แล้วอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น ศพจะโทรมและเข้าสู่ช่วงสลายตัวของกระดูกซึ่งจะไม่มีกลิ่นเกิดขึ้นในช่วงนี้ มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นมักเกิดเนื่องจากการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์หรืออุณหภูมิไม่สูงพอทำให้เกิดสารมลพิษ เช่น ฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ รวมทั้งเขม่าและขี้เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงและกลิ่นจากการสลายตัวของสารอินทรียในศพ ซึ่งก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และมีผลต่อสุขภาพจิตของประชาชน เทศบาลตำบลกลางใหญ่ได้ตระหนักถึงปัญหามลพิษที่เกิดจากการเผาศพตามประเพณีท้องถิ่น จึงมีนโยบายในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการจัดหาเตาเผาศพปลอดมลพิษมาใช้ในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในพื้นที่ทั้งนี้ บริการสาธารณะดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๑ (๔) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายเทศบาลตำบล อาจจัดทำกิจการใดๆ ในเขตเทศบาลดังต่อไปนี้ กล่าวคือให้มีสุสานหรือฌาปนสถาน และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๒๐) ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้กล่าวคือ การจัดให้มีและควบคุมสุสานและฌาปนสถาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ ชนิด ๓ หัวเผา ชนิดใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ

๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไปของเตาเผา

๑) มีห้องเผา (Chamber) จำนวน ๒ ห้องเผา ประกอบด้วยห้องเผาศพ (Primary chamber) และห้องเผาควัน (Secondary Chamber)

๒) กำจัดมลพิษอากาศด้วยหลักการเผาซ้ำภายในห้องเผาควัน

๓) ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง

๔) ควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ

๓.๒ โครงสร้าง

๑) โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยโครงสร้างเหล็ก #SS ๔๐๐ ซึ่งทาสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ครั้ง ก่อนทาสีจริง ออกแบบตามหลักวิศวกรรมมีความแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนัก และเคลื่อนย้ายได้โดยไม่มีปัญหา

๒) โครงสร้างภายในผนังด้านข้างของเตาเผาศพประกอบด้วยวัสดุทนความร้อน จำนวน ๓ ชั้น ดังนี้

- ชั้นแรกที่ต้องสัมผัสเปลวไฟ เป็นอิฐทนไฟหนาไม่น้อยกว่า ๑๑๔ มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส เกรดคุณภาพของอิฐไม่ต่ำกว่า SK ๓๔ ที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.

.../ - ชั้นที่ ๒ เป็นอิฐ

- ชั้นที่ ๒ เป็นอิฐฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า ๑๑๔ มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ องศาเซลเซียส เกรดคุณภาพของอิฐไม่ต่ำกว่า HI-๒๐ หรือ B-๒ ที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.

- ชั้นนอกสุดติดผนังเหล็ก เป็นฉนวนกันความร้อนชนิด เซรามิกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ องศาเซลเซียส

๓) พื้นห้องเผาศพ ทำด้วยอิฐทนไฟ หรือคอนกรีตทนไฟ หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๒ มม. ซึ่งสามารถรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี และทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส

๔) หลังคาของห้องเผาศพทำด้วยอิฐทนไฟก่อเรียงเป็นลักษณะโค้งด้วยอิฐลักษณะกลีบส้มมีความมั่นคงแข็งแรงทนความร้อนได้ไม่น้อยว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส

๕) ด้านบนของห้องเผาควันก่อปิดด้วยอิฐทนไฟกลีบส้มหนาไม่น้อยกว่า ๗๖ มม. เกรดคุณภาพของอิฐไม่ต่ำกว่า SK ๓๔ และปิดทับด้วยฉนวนกันความร้อนชนิดเซรามิกไฟเบอร์ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๑๒๘ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตรความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ องศาเซลเซียส ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๖) ด้านหน้าเตาเผาตกแต่งด้วยหินแกรนิตให้ความสวยงาม

๓.๓ หัวเผา

๑) หัวเผา (BURNER) เป็นแบบ TWO-STAGE เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานจากประเทศทางยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา

๒) หัวเผาศพ (Primary burner) ซึ่งสามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้ ๒ ระดับ (Hi-Lo burner) มี ๒ หัวเผา หัวเผาที่๑ ติดตั้งด้านหลังของเตา ให้ค่าพลังงานไม่น้อยกว่า ๔๒๗ kw. และหัวเผาที่ ๒ ติดตั้งด้านข้างของเตาให้ค่าพลังงานไม่น้อยกว่า ๑๙๐ kw.

๓) หัวเผาควัน (Secondary burner) จำนวน ๑ หัวเผาให้ค่าพลังงานไม่น้อยกว่า ๔๒๗ kw. ซึ่งสามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้ ๒ ระดับ (Hi-Lo burner)

๓.๔ ห้องเผา

๑) ห้องเผาศพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๒๗๐x๘๐ เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) สามารถบรรจุหีบศพ (ไม่รวมฐาน) ที่มีความกว้าง ๖๖ เซนติเมตร ความสูง ๗๐ เซนติเมตร และความยาว ๒๒๐ เซนติเมตรได้โดยง่าย

๒) ห้องเผาควันมีปริมาตรภายในไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ ไม่รวมถึงปริมาตรส่วนหนึ่งของปล่องระบายอากาศ หรือห้องเผาศพ

๓) ด้านหน้าเตามีลูกกลิ้ง สำหรับรองรับโลงศพสำหรับเลื่อนเข้าเตาเผา

๓.๕ ประตู

๑) เป็นประตูแบบ เปิด - ปิด ขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิคหรือมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า (๑.๕ kW) ๒๒๐ โวลท์ หรือขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า (๑.๑ kW) ๓๘๐ โวลท์ กรณีไฟฟ้าดับสามารถเปิดประตูเตาเผาศพได้ ด้วยการหมุนที่แกนมอเตอร์ขับชุดเกียร์

๒) โครงสร้างภายนอกทำด้วยแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม ภายในเป็นวัสดุทนไฟ เซรามิกส์ไฟเบอร์ , เซรามิกส์บอร์ดหรือคอนกรีตทนไฟ ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส

๓) มีระบบตรวจสอบการเปิดประตูในระหว่างการเผาไหม้ ที่สามารถดับหัวเผาศพทันทีเมื่อประตูเปิดขึ้น เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนและเปลวไฟ และหัวเผาศพจะทำงานอีกครั้งต่อเมื่อประตูปิดลง

๓.๖ ปล่องระบายอากาศ

.../๑) กรณีมีปล่อง

๑) กรณีมีปล่องระบายอากาศเดิมอยู่ จะทำปล่องระบายอากาศเชื่อมต่อจากเตาเผาศพถึงปล่องระบายอากาศโดยโครงสร้างภายนอกทำด้วยแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม ภายในก่ออิฐทนไฟหรืออิฐฉนวนกันความร้อนจากตัวเตาเผาศพถึงปล่องระบายอากาศเดิม ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย และปล่องมีความมั่นคงแข็งแรง

๒) มีช่องเปิดสำหรับเก็บตัวอย่างอากาศ (Sampling port) ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (US.EPA)

๓.๗ ระบบควบคุมการทำงาน

ระบบการวัดและควบคุมอุณหภูมิในห้องเผาไหม้เป็นแบบ DIGITAL แสดงค่าความร้อนเป็นตัวเลขอย่างชัดเจน สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตามต้องการตั้งแต่ ๐-๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส แยกกันอย่างอิสระทั้ง ๒ ห้องเผา

๓.๘ เครื่องพัดลมอัดอากาศ

มีเครื่องพัดลมอัดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า อย่างน้อย ๑ ชุด ซึ่งสามารถปรับปริมาณลมให้เหมาะสมได้หลายระดับ

๓.๙ อุณหภูมิทำงาน

๑) อุณหภูมิทำงานในห้องเผาศพ ๔๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส

๒) อุณหภูมิทำงานในห้องเผาควัน ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส

๓.๑๐ คุณลักษณะอื่นๆ

๑) มีอุปกรณ์วัดอุณหภูมิทำงาน (Thermocouple) ทำด้วยสแตนเลสทนความร้อน ในห้องเผาศพ และในห้องเผาควัน ห้องละ ๑ ชุด/๑ เตา พร้อมจอแสดงผลอุณหภูมิเป็นตัวเลขให้เห็นได้อย่างชัดเจน

๒) มีตู้ควบคุมระบบการทำงานของเตาเผาศพ ซึ่งมีหลอดไฟแสดงสถานะ การทำงานของหัวเผาศพ หัวเผาควัน พัดลม และ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น

๓) มีช่องสำหรับกวาดกระดูกและเถ้า และถาดสแตนเลสรองรับกระดูกและเถ้า

๔) ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ หรือหัวเผาขัดข้อง หรือเมื่อเสร็จสิ้นการเผาศพ ต้องสามารถดึงหัวเผาออกจากช่องใส่หัวเผาได้ทันที เพื่อป้องกันความเสียหายของหัวเผาอันเนื่องมาจากความร้อนในห้องเผา

๕) ผู้เสนอราคาต้องมีระบบมาตรฐานการผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ที่ระบุเฉพาะประเภทมาตรฐานการผลิต มาตรฐานการติดตั้ง และมาตรฐานการบริการ ประเภทเตาเผาศพปลอดมลพิษ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖)ระยะเวลาในการเผาศพ ไม่เกิน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที ซึ่งคำนวณตั้งแต่เริ่มมีการเผาไหม้ในห้องเผาศพ จนเสร็จสิ้นการเผาศพ

๗)อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่เกิน ๕๐ ลิตร ต่อศพ ซึ่งคำนวณตั้งแต่เริ่มมีการเผาในห้องเผาศพจนเสร็จสิ้นการเผา

๓.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

๑) อุปกรณ์สำหรับเขี่ยศพ จำนวน ๑ อัน/เตา

๒) อุปกรณ์สำหรับกวาดเถ้า และกระดูก จำนวน ๑ อัน/เตา

๓) คู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเตาเผาศพ จำนวน ๒ เล่ม/เตา

๔) หนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี จำนวน ๑ ชุด

๕) มีระบบกันไฟตก ไฟต่ำกว่า ๒๒๐ โวลต์

๖) งานระบบไฟฟ้าเป็นหน้าที่ผู้ขายดำเนินการ

.../๔. การติดตั้ง

๔. การติดตั้ง

๔.๑ จะต้องดำเนินการผลิตเตาเผาศพปลอดมลพิษ ณ สถานที่ของผู้ผลิต และเมื่อผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถขนย้ายมาติดตั้ง ณ เมรุบ้านผักบุ้ง หมู่ที่ ๔

๔.๒ การติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการอย่างระมัดระวังในการติดตั้งเตาเผาศพ สามารถรองรับน้ำหนักเตาเผาศพปลอดมลพิษที่ติดตั้งขึ้นใหม่ได้ ภายใต้การควบคุมและรับรองของวิศวกร ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือยินยอมเป็นผู้ควบคุมงานของวิศวกร

๕. วงเงินในการจัดหา

๕.๑ ตามมติสภาเทศบาลตำบลกลางใหญ่ ได้อนุมัติจ่ายจากเงินจ่ายสะสม ในการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ /๒๕๖๘ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินงบประมาณ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน-)

๕.๒ กำหนดราคากลางไว้ที่ ๑,๓๖๓,๖๖๖ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบหกบาท-)

๖. การจัดอบรมการใช้งาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมการใช้งาน และดูแลเตาเผาปลอดมลพิษให้แก่เจ้าหน้าที่ประจำเตาเผาศพจนสามารถใช้งานได้ดี โดยการฝึกอบรมอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

๑)หลักการทำงานของเตาเผาศพปลอดมลพิษ และอุปกรณ์ต่างๆ ของเตาเผาศพปลอดมลพิษ

๒)การใช้งานเตาเผาศพปลอดมลพิษอย่างถูกวิธี โดยจะต้องคำนึงถึงการกำจัดมลพิษอากาศความประหยัดเชื้อเพลิง และความปลอดภัย

๓)ความปลอดภัยในการใช้เชื้อเพลิง และการดำเนินการใดๆ ในกรณีเกิดอุบัติภัยต่างๆ จากการใช้เชื้อเพลิง

๗. การบริการตรวจสภาพการทำงานหลังการติดตั้ง

หลังการส่งมอบงานตามสัญญาจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพเตาเผาศพปลอดมลพิษเป็นเวลา ๒ ปี ตลอดระยะเวลาประกันหากอุปกรณ์เกิดความเสียหาย หรือบกพร่องที่มิได้เกิดจากความประมาทของเจ้าหน้าที่ ที่ควบคุมเตาเผาศพ ทางผู้รับจ้าง จะทำการเปลี่ยนซ่อมแซมและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมตรวจและรายงานสภาพการทำงานของเตาเผาศพปลอดมลพิษ ในระหว่างเวลารับประกัน

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๘.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง/ขายที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกลางใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๘.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้าง/ขาย หรือติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๘.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบมาตรฐานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ หรือมีระบบมาตรฐานการผลิตที่ได้การรับรอง จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (สมอ.)ที่ระบุเฉพาะประเภทมาตรฐานการผลิต มาตรฐานการติดตั้ง และมาตรฐานการบริการ ประเภทเตาเผาศพปลอดมลพิษ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเพื่อมาประกอบการพิจารณา

๘.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมประเภทสามัญวิศวกรรมเครื่องกล เป็นอย่างน้อย โดยแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมมาประกอบการพิจารณา

๘.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๘.๑๔ กำหนดระยะเวลาในการติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ ๖๐ วัน หลังจากผู้รับจ้างได้ทำสัญญาจ้าง/ขาย

๘.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ElectronicGovernment Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ จ.อ. ประธานกรรมการ
(ไพรัตน์ เหมพลชม)
ปลัดเทศบาลตำบลกลางใหญ่

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสันทัศน์ พรชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสราวุธ พรมมาชุย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.../ความเห็นปลัด

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลกลางใหญ่

[✓] เห็นชอบตามเสนอ [ ] ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็นระบุ.....

จ.อ.

(ไพรัตน์ เหมพลชม)

ปลัดเทศบาลตำบลกลางใหญ่

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลกลางใหญ่

[✓] อนุมัติตามเสนอ [ ] ไม่อนุมัติตามเสนอ

-ความคิดเห็นระบุ.....

.....

(นายมงคล มีลา)

นายกเทศมนตรีตำบลกลางใหญ่

รายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิคเตาเผาศพปลอดมลพิษ ชนิด 3 หัวเผา ชนิดใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง

คุณลักษณะทางเทคนิคของเทคโนโลยีเตาเผาศพปลอดมลพิษ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คุณลักษณะ

1. คุณลักษณะทั่วไป

1) มีห้องเผา (Chamber) จำนวน 2 ห้องเผา ประกอบด้วยห้องเผาศพ (Primary chamber) และห้องเผาควัน (Secondary Chamber)
2) กำจัดมลพิษอากาศด้วยหลักการเผาซ้ำภายในห้องเผาควัน
3) ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง
4) ควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ

2. โครงสร้าง

1) โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยโครงสร้างเหล็ก #SS 400 ซึ่งทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง ก่อนทาสีจริง ออกแบบตามหลักวิศวกรรมมีความแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนัก และเคลื่อนย้ายได้โดยไม่มีปัญหา
2) โครงสร้างภายในผนังด้านข้างของเตาเผาศพประกอบด้วยวัสดุทนความร้อน จำนวน 3 ชั้น ดังนี้
    - ชั้นแรกที่ต้องสัมผัสเปลวไฟ เป็นอิฐทนไฟหนาไม่น้อยกว่า 114 มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 1,400 องศาเซลเซียส เกรดคุณภาพของอิฐไม่ต่ำกว่า SK 34 ที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 หรือ มอก.
    - ชั้นที่ 2 เป็นอิฐฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 114 มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 1,100 องศาเซลเซียส เกรดคุณภาพของอิฐไม่ต่ำกว่า HI-20 หรือ B-2 ที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 หรือ มอก.
    - ชั้นนอกสุดติดผนังเหล็ก เป็นฉนวนกันความร้อนชนิด เซรามิกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 1,260 องศาเซลเซียส
3) พื้นห้องเผาศพ ทำด้วยอิฐทนไฟ หรือคอนกรีตทนไฟ หนาไม่น้อยกว่า 152 มม. ซึ่งสามารถรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี และทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 1,400 องศาเซลเซียส
4) หลังคาของห้องเผาศพทำด้วยอิฐทนไฟก่อเรียงเป็นลักษณะโค้งด้วยอิฐลักษณะกลีบส้มมีความมั่นคงแข็งแรง ทนความร้อนได้ไม่น้อยว่า 1,400 องศาเซลเซียส
5) ด้านบนของห้องเผาควันก่อปิดด้วยอิฐทนไฟกลีบส้มหนาไม่น้อยกว่า 76 มม. เกรดคุณภาพของอิฐไม่ต่ำกว่า SK 34 และปิดทับด้วยฉนวนกันความร้อนชนิดเซรามิกไฟเบอร์ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 128 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตรความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 1,260 องศาเซลเซียส ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
6) ด้านหน้าเตาเผาตกแต่งด้วยหินแกรนิตให้ความสวยงาม

3. **หัวเผา**

1) หัวเผา (BURNER) เป็นแบบ TWO-STAGE เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานจากประเทศทางยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
2) หัวเผาศพ (Primary burner) ซึ่งสามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้ 2 ระดับ (Hi-Lo burner) มี 2 หัวเผา หัวเผาที่1 ติดตั้งด้านหลังของเตา ให้ค่าพลังงานไม่น้อยกว่า 427 kw. และหัวเผาที่ 2 ติดตั้งด้านข้างของเตา ให้ค่าพลังงานไม่น้อยกว่า 190 kw.
3) หัวเผาควัน (Secondary burner) จำนวน 1 หัวเผาให้ค่าพลังงานไม่น้อยกว่า 427 kw. ซึ่งสามารถปรับความแรงของเปลวไฟได้ 2 ระดับ (Hi-Lo burner)

4. **ห้องเผา**

1) ห้องเผาศพมีขนาดไม่น้อยกว่า 80x270x80 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) สามารถบรรจุหีบศพ (ไม่รวมฐาน) ที่มีความกว้าง 66 เซนติเมตร ความสูง 70 เซนติเมตร และความยาว 220 เซนติเมตรได้โดยง่าย
2) ห้องเผาควันมีปริมาตรภายในไม่น้อยกว่า 0.60 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ ไม่รวมถึงปริมาตรส่วนหนึ่งของปล่องระบายอากาศ หรือห้องเผาศพ
3) ด้านหน้าเตามีลูกกลิ้ง สำหรับรองรับโลงศพสำหรับเลื่อนเข้าเตาเผา

5. **ประตู**

1) เป็นประตูแบบ เปิด - ปิด ขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิคหรือมอเตอร์เกียร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (1.5 kW) 220 โวลท์ หรือขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า (1.1 kW) 380 โวลท์ กรณีไฟฟ้าดับสามารถเปิดประตูเตาเผาศพได้ ด้วยการหมุนที่แกนมอเตอร์ขับชุดเกียร์
2) โครงสร้างภายนอกทำด้วยแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม ภายในเป็นวัสดุทนไฟ เซรามิกส์ไฟเบอร์ , เซรามิกส์บอร์ด หรือคอนกรีตทนไฟ ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,400 องศาเซลเซียส
3) มีระบบตรวจสอบการเปิดประตูในระหว่างการเผาไหม้ ที่สามารถดับหัวเผาศพทันทีเมื่อประตูเปิดขึ้น เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนและเปลวไฟ และหัวเผาศพจะทำงานอีกครั้งต่อเมื่อประตูปิดลง

6. **ปล่องระบายอากาศ**

1) กรณีมีปล่องระบายอากาศเดิมอยู่ จะทำปล่องระบายอากาศเชื่อมต่อจากเตาเผาศพถึงปล่องระบายอากาศ โดยโครงสร้างภายนอกทำด้วยแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม ภายในก่ออิฐทนไฟหรืออิฐฉนวนกันความร้อน จากตัวเตาเผาศพถึงปล่องระบายอากาศเดิม ซึ่งสามารถใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 1,400 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย และปล่องมีความมั่นคงแข็งแรง
2) มีช่องเปิดสำหรับเก็บตัวอย่างอากาศ (Sampling port) ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของ องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (US.EPA)

7. **ระบบควบคุมการทำงาน**

ระบบการวัดและควบคุมอุณหภูมิในห้องเผาไหม้เป็นแบบ DIGITAL แสดงค่าความร้อนเป็นตัวเลขอย่างชัดเจน สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตามต้องการตั้งแต่ 0-1,200 องศาเซลเซียส แยกกันอย่างอิสระทั้ง 2 ห้องเผา

8. **เครื่องพัดลมอัดอากาศ**

มีเครื่องพัดลมอัดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า อย่างน้อย 1 ชุด ซึ่งสามารถปรับปริมาณลมให้เหมาะสมได้หลายระดับ

9. **อุณหภูมิทำงาน**

1) อุณหภูมิทำงานในห้องเผาศพ 400 - 900 องศาเซลเซียส
2) อุณหภูมิทำงานในห้องเผาควัน 500 - 1,000 องศาเซลเซียส

10. **คุณลักษณะอื่นๆ**

1) มีอุปกรณ์วัดอุณหภูมิทำงาน (Thermocouple) ทำด้วยสแตนเลสทนความร้อน ในห้องเผาศพ และในห้องเผาควัน ห้องละ 1 ชุด/1 เตา พร้อมจอแสดงผลอุณหภูมิเป็นตัวเลขให้เห็นได้อย่างชัดเจน
2) มีตู้ควบคุมระบบการทำงานของเตาเผาศพ ซึ่งมีหลอดไฟแสดงสถานะ การทำงานของหัวเผาศพ หัวเผาควัน พัดลม และ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น
3) มีช่องสำหรับกวาดกระดูกและเถ้า และถาดสแตนเลสรองรับกระดูกและเถ้า
4) ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ หรือหัวเผาขัดข้อง หรือเมื่อเสร็จสิ้นการเผาศพ ต้องสามารถดึงหัวเผาออกจากช่องใส่หัวเผาได้ทันที เพื่อป้องกันความเสียหายของหัวเผาอันเนื่องมาจากความร้อนในห้องเผา
5) ผู้เสนอราคาต้องมีระบบมาตรฐานการผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ที่ระบุเฉพาะประเภทมาตรฐานการผลิต มาตรฐานการติดตั้ง และมาตรฐานการบริการ ประเภทเตาเผาศพปลอดมลพิษ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรอง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาเพื่อประกอบการพิจารณา
6) ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE Marking 2006/42/EC Machinery Directiveตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านสุขภาพความปลอดภัยและปกป้องด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทผลิตภัณฑ์เตาเผาศพปลอดมลพิษ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรอง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา
7) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต และมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยตรง และระบุประเภทประกอบกิจการผลิตเตาเผาศพปลอดมลพิษ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

11. **อุปกรณ์ประกอบ**

1) อุปกรณ์สำหรับเขี่ยศพ จำนวน 1 อัน/เตา
2) อุปกรณ์สำหรับกวาดเถ้า และกระดูก จำนวน 1 อัน/เตา
3) คู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเตาเผาศพ จำนวน 2 เล่ม/เตา
4) หนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 2 ปี จำนวน 1 ชุด

หมวดที่ 2 การติดตั้ง

1. จะต้องดำเนินการผลิตเตาเผาศพปลอดมลพิษ ณ สถานที่ของผู้ผลิต และเมื่อผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถขนย้ายมาติดตั้ง ณ อาคารเมรุป่าช้าบ้านผักบุ้ง ได้
2. ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนเตาเผาศพเดิมออก ในกรณีติดตั้งที่เมรุเดิม เพื่อติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษเข้าทดแทน และต้องเป็นผู้ขนย้ายเศษอิฐ และวัสดุต่างๆ ไปทำลายยังสถานที่ที่เหมาะสม
3. การรื้อถอนเตาเผาศพเดิม และการขนย้ายเตาเผาศพปลอดมลพิษจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหายแก่อาคารเมรุ หรือทรัพย์สินอื่นใดของวัด หากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายนั้นให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และใช้การได้ดังเดิม
4. การติดตั้งเตาเผาศพปลอดมลพิษ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการอย่างระมัดระวังในการรื้อถอนเตาเผาศพเดิมของวัด การเสริมโครงสร้างใดๆ ของอาคารเมรุให้มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักเตาเผาศพปลอดมลพิษที่ติดตั้งขึ้นใหม่ได้ ภายใต้การควบคุมและรับรองของวิศวกร ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือยินยอมเป็นผู้ควบคุมงานของวิศวกร

หมวดที่ 3 เงื่อนไขอื่นๆ

1. **การจัดอบรมการใช้งาน**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมการใช้งาน และดูแลเตาเผาปลอดมลพิษให้แก่เจ้าหน้าที่ประจำเตาเผาศพของวัดจนสามารถใช้งานได้ดี โดยการฝึกอบรมอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

1) หลักการทำงานของเตาเผาศพปลอดมลพิษ และอุปกรณ์ต่างๆ ของเตาเผาศพปลอดมลพิษ
2) การใช้งานเตาเผาศพปลอดมลพิษอย่างถูกวิธี โดยจะต้องคำนึงถึงการกำจัดมลพิษอากาศ ความประหยัดเชื้อเพลิง และความปลอดภัย
3) ความปลอดภัยในการใช้เชื้อเพลิง และการดำเนินการใดๆ ในกรณีเกิดอุบัติภัยต่างๆ จากการใช้เชื้อเพลิง

2. **การบริการตรวจสภาพการทำงานหลังการติดตั้ง**

หลังการส่งมอบงานตามสัญญาจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพเตาเผาศพปลอดมลพิษเป็นเวลา 2 ปี ตลอดระยะเวลาประกันหากอุปกรณ์เกิดความเสียหาย หรือบกพร่องที่มิได้เกิดจากความประมาทของเจ้าหน้าที่ ที่ควบคุมเตาเผาศพ ทางผู้รับจ้าง จะทำการเปลี่ยนซ่อมแซมและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมตรวจและรายงานสภาพการทำงานของเตาเผาศพปลอดมลพิษ ในระหว่างเวลารับประกัน

ลงชื่อ จ.อ. ประธานกรรมการ

(ไพรัตน์ เหมพลชม)

ปลัดเทศบาลตำบลกลางใหญ่

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสันทัศน์ พรชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสราวุธ พรมมาชุย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา