



ประกาศเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลัง
แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.Chetsamiam.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเทวัญ ห่วงตระกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๙

การซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐
ซีซี หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า
๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด 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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบล เจ็ดเสมียน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ 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 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีหุ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ E- GP (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบ ภ.พ. ๒๐ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๘) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนา

ถูกต้อง (ถ้ามี)

(๙) 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 ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

มีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน

เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนแพะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินอุดหนุนแพะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี
หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความจำเป็น

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีภารกิจในการจัดบริการสาธารณะด้านการรักษาความสะอาดและการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบ โดยต้องดำเนินการจัดเก็บและขนส่งขยะมูลฝอยจากชุมชนหน่วยงานราชการ สถานประกอบการ และแหล่งกำเนิดขยะต่าง ๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง รถบรรทุกขยะที่เทศบาลมีอยู่ต้องใช้งานเป็นประจำและต้องเข้ารับการตรวจเช็ค ซ่อมแซม และบำรุงรักษาตามระยะ ทำให้ในบางช่วงเวลาอาจมีรถไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความต่อเนื่องในการให้บริการจัดเก็บและขนส่งขยะมูลฝอย รวมทั้งให้มีรถที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานประจำวัน มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน มีความทนทานต่อการกัดกร่อนจากน้ำ ขยะขยะและสภาพการใช้งาน สามารถบำรุงรักษา ซ่อมแซม และได้รับบริการหลังการขายอย่างเหมาะสม เทศบาลจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและขนส่งขยะมูลฝอยของเทศบาล

๒.๒ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะเพียงพอและเหมาะสมกับภารกิจที่ต้องปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย ลดการระ และเพิ่มความสะดวกในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถและพนักงานเก็บขยะมูลฝอย

๒.๔ เพื่อให้รถและอุปกรณ์มีความทนทานต่อสภาพการใช้งาน ความชื้น น้ำขยะ และการกัดกร่อนในส่วนที่มีความเสี่ยงสูง

๒.๕ เพื่อให้รถและอุปกรณ์สามารถตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่ได้อย่างเหมาะสมตลอดอายุการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลัง และหลักเกณฑ์หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องซึ่งใช้บังคับในวันทีประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๒ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๓.๓ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนออาจเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบ ผู้จำหน่าย หรือนิติบุคคลที่รับผิดชอบรถสำเร็จรูปก็ได้ แต่ต้องรับผิดชอบต่อคุณภาพ การประกอบ การติดตั้ง การทำงานร่วมกัน การจดทะเบียน การรับประกัน และการบริการหลังการขายของรถสำเร็จรูปทั้งคัน

๓.๕ กรณีผู้...

๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้เป็นโรงงานผู้ผลิตและประกอบตู้บรรจุทุกขยะเอง ต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือยืนยันจากโรงงานที่จะดำเนินการผลิตและประกอบตู้สำหรับโครงการนี้ โดยโรงงานดังกล่าวต้องรับรองการสนับสนุนด้านการผลิต การรับประกัน อะไหล่ และการบริการซ่อมบำรุงในส่วนที่โรงงานเป็นผู้ผลิต

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรจุทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๓ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๔.๑.๒ รถยนต์ ตู้บรรจุทุก ขุดอัด ขุดคาย ระบบไฮดรอลิก ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๑.๓ ด้านท้ายหลังห้องโดยสารติดตั้งตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอย พร้อมช่องรับขยะ ขุดอัดขยะ ขุดคายขยะ และระบบไฮดรอลิก

๔.๑.๔ ตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอยส่วนตู้หลักต้องมีความจุภายในไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร โดยไม่รวมปริมาตรของช่องหรือกระบะรับขยะด้านท้าย

๔.๑.๕ รถลำเลียงรูปต้องสามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกได้ถูกต้องตามลักษณะและการใช้งานของรถที่ส่งมอบ

๔.๒ ตัวรถยนต์และโครงสร้าง

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา พร้อมล้อและกระทะล้ออะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๒ ตัวรถและโครงสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ และเป็นรุ่นที่เหมาะสมกับการติดตั้งตู้บรรจุทุกขยะและอุปกรณ์ตาม TOR

๔.๒.๓ ความยาวโครงสร้าง และพิกัดเพลาต้องเหมาะสมกับการติดตั้งตู้ความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๒.๔ เมื่อติดตั้งตู้บรรจุทุกและอุปกรณ์ครบถ้วนแล้ว ต้องไม่ทำให้น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักที่ลงบนแต่ละเพลาเกินพิกัดที่โรงงานผู้ผลิตรถยนต์กำหนด

๔.๒.๕ ห้องโดยสารต้องสามารถรองรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารรวมไม่น้อยกว่า ๓ คน ตามแบบของรถที่ได้รับอนุญาต พร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานของผู้ผลิตและกฎหมาย

๔.๒.๖ มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๗ มีระบบช่วยผ่อนแรงพวงมาลัย กระจกมองข้าง และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานของรถรุ่นที่เสนอ

๔.๒.๘ การติดตั้งตู้และอุปกรณ์เพิ่มเติมต้องไม่กีดขวางจุดตรวจสอบ เต็มของเหลว เปลี่ยนกรอง เปลี่ยนแบตเตอรี่ เข้าถึงล้ออะไหล่ จุดลากจูง หรือจุดบำรุงรักษาตามที่ผู้ผลิตตัวรถกำหนดเว้นแต่มีการจัดทำช่องเปิดหรือวิธีเข้าถึงทดแทนที่สะดวกและปลอดภัย

๔.๓ เครื่องยนต์

๔.๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรกอินเจคชั่น (Direct Injection) หรือระบบการจ่ายเชื้อเพลิงตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ และมีระบบระบายความร้อนตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๓.๒ มีปริมาตร...

๔.๓.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
๔.๓.๓ เครื่องยนต์ต้องผ่านมาตรฐานมลพิษไอเสียจากเครื่องยนต์ระดับไม่น้อยกว่า EURO ๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า และรถยนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานด้านมลพิษ ความปลอดภัย และข้อกำหนดตามกฎหมายที่ใช้บังคับกับรถยนต์ใหม่ในขณะจดทะเบียน

๔.๓.๔ เครื่องยนต์ต้องเป็นเครื่องยนต์ที่โรงงานผู้ผลิตรถยนต์กำหนดให้ใช้กับตัวรถรุ่นที่เสนอ

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ ระบบส่งกำลังเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ เหมาะสมกับขนาดและน้ำหนักทรด และรองรับการติดตั้งหรือใช้งานระบบ PTO หรือระบบขับเคลื่อนที่เสนอ

๔.๔.๒ ไม่จำกัดชนิดหรือจำนวนจังหวะเกียร์โดยไม่จำเป็น ทั้งนี้ ระบบส่งกำลังต้องสามารถใช้งานรถและระบบอัดขยะได้อย่างเหมาะสมตามวัตถุประสงค์

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว ระบบกันสะเทือน และระบบห้ามล้อ

๔.๕.๑ พวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของตัวรถ มีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๕.๒ ระบบกันสะเทือนหน้าและหลังเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และสามารถรองรับน้ำหนักทรดสำเร็จรูปได้ภายในพิกัดที่กำหนด

๔.๕.๓ ระบบห้ามล้อหลัก ระบบห้ามล้อขณะจอด และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงและระบบไฟฟ้า

๔.๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีขนาดและการติดตั้งตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๖.๒ ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ และระบบประจุไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานของรถรุ่นที่เสนอ และมีความสามารถเพียงพอต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมทั้งหมด

๔.๖.๓ การติดตั้งระบบไฟฟ้าเพิ่มเติมต้องใช้สายไฟ ขั้วต่อ ฟิวส์ รีเลย์ และอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม มีการเดินสายและยึดสายอย่างเป็นระเบียบ ป้องกันการเสียดสี ความร้อน น้ำ และแรงสั่นสะเทือน

๔.๖.๔ โคมไฟ แสงสัญญาณ และอุปกรณ์สะท้อนแสงของรถต้องครบถ้วน ไม่ถูกตู้หรืออุปกรณ์เพิ่มเติมบดบัง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๗ น้ำหนักและสมรรถนะของรถ

๔.๗.๑ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกสูงสุด (Gross Vehicle Weight : GVW) ตามที่โรงงานผู้ผลิตรถยนต์กำหนด ต้องไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๗.๒ เมื่อติดตั้งตัวบรรทุก ชุดอัด ชุดคาย ระบบไฮดรอลิก และอุปกรณ์ทั้งหมดครบถ้วนแล้ว น้ำหนักรถรวมน้ำหนักที่ลงบนแต่ละเพลาดังกล่าวต้องไม่เกินพิกัดที่โรงงานผู้ผลิตรถยนต์กำหนด

๔.๗.๓ เพื่อประโยชน์ในการคำนวณน้ำหนักตาม TOR นี้ "รถสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน" หมายถึง รถที่ติดตั้งตัวบรรทุก ชุดอัด ชุดคาย โครงรองรับ (Subframe) ระบบ PTO ระบบไฮดรอลิก ระบบไฟฟ้า ล้อและกระทะล้ออะไหล่ เครื่องมือประจำรถ ถังรองรับน้ำขยะ และอุปกรณ์อื่นตาม TOR ครบถ้วน โดยมีน้ำมันเครื่อง น้ำหล่อเย็น น้ำมันไฮดรอลิก และของเหลวอื่นอยู่ในระดับพร้อมใช้งานตามที่ผู้ผลิตกำหนด และมีน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของความจุถัง ทั้งนี้ ไม่รวมน้ำหนักผู้ขับและผู้โดยสาร ขยะมูลฝอย และน้ำขยะ

๔.๗.๔ ในขั้นตอน...

๔.๗.๔ ในขั้นตอนการตรวจรับพัสดุ ให้ตรวจสอบน้ำหนักกรสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ตามข้อ ๔.๗.๓ โดยชั่งด้วยเครื่องชั่งที่มีหลักฐานการตรวจสอบหรือรับรองความถูกต้องที่ยังมีผลใช้บังคับ อย่างน้อยให้ทราบ (๑) น้ำหนักกรรวม (๒) น้ำหนักที่ลงบนเพลาน้ำ และ (๓) น้ำหนักที่ลงบนเพลาลัง แล้วเปรียบเทียบกับน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุกสูงสุด (GVW) และพิกัดน้ำหนักแต่ละเพล่า ตามข้อมูลของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยน้ำหนักที่ชั่งได้ ต้องไม่เกินพิกัดที่โรงงานผู้ผลิตรถยนต์กำหนด

๔.๘ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๘.๑ ตู้บรรทุกหลักมีความจุภายในไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๘.๒ แบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกขยะอัดท้าย และการคำนวณท้องอ่างสำหรับรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลูกบาศก์เมตร โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๓ ตู้และโครงสร้างต้องมีความแข็งแรง รองรับแรงจากน้ำหนักขยะและการอัดขยะได้โดยไม่เกิดการบิดโป่ง หรือเสียรูปผิดปกติจากการใช้งานตามวัตถุประสงค์

๔.๘.๔ พื้นตู้บรรทุกส่วนที่สัมผัสขยะและน้ำชะขยะโดยตรง ให้สร้างด้วยสแตนเลสเกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๘.๕ ผนังด้านข้าง ผนังด้านบน และส่วนประกอบโครงสร้างของตู้บรรทุก อาจผลิตจาก สแตนเลสเกรด ๓๐๔ เหล็กชุบสังกะสี เหล็กกำลังสูง (High-strength Steel) หรือวัสดุโลหะอื่น

๔.๘.๖ โครงสร้างเสริมความแข็งแรงของตู้ให้เป็นไปตามการออกแบบทางวิศวกรรมของผู้ผลิต โดยต้องมีความแข็งแรงเหมาะสมกับการใช้งาน

๔.๘.๗ แนวเชื่อมและการประกอบส่วนที่เป็นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ต้องใช้กรรมวิธีและวัสดุเชื่อมที่เหมาะสมกับวัสดุดังกล่าว แนวเชื่อมต้องต่อเนื่อง มั่นคง ไม่มีรอยแตก ร้าว รูพรุน หรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรง หรือการรั่วซึม และต้องมีการทำความสะอาดหรือปรับสภาพบริเวณแนวเชื่อมอย่างเหมาะสม

๔.๙ ช่องรับและชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๙.๑ ด้านท้ายมีช่องหรือกระบะสำหรับรับขยะก่อนทำการอัด มีความจุใช้งานไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๙.๒ พื้นบริเวณช่องหรือกระบะรับขยะซึ่งสัมผัสขยะและน้ำชะขยะโดยตรง ให้สร้างด้วยสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๙.๓ ผนังด้านข้างบริเวณรับขยะที่สัมผัสขยะและน้ำชะขยะโดยตรง ให้สร้างด้วยสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๙.๔ ชุดอัดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถเป็นระบบอัตโนมัติหรือกึ่งอัตโนมัติตามการออกแบบของผู้ผลิต และต้องสามารถกวาดและอัดขยะเข้าสู่ตู้ได้ครบวงจร

๔.๙.๕ ใบกวาด ใบอัด ใบสไลด์ ราง จุกหมุน และส่วนประกอบที่รับแรงหรือการสีกหรือ ต้องผลิตจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เหล็กกำลังสูง เหล็กทนการสีกหรือ หรือวัสดุโลหะอื่นที่มีความแข็งแรง ความทนทานต่อการสีกหรือ และความต้านทานการกัดกร่อนเหมาะสมกับการใช้งาน

๔.๙.๖ ต้องมีวิธีควบคุมให้สามารถหยุดหรือคืนตำแหน่งชุดอัดอย่างปลอดภัยกรณีเกิดการติดขัด ตามการออกแบบของผู้ผลิต

๔.๑๐ ระบบความปลอดภัยของพนักงานบริเวณท้ายรถ

๔.๑๐.๑ มีอุปกรณ์หยุดการทำงานฉุกเฉิน (Emergency Stop) ไม่น้อยกว่า ๒ จุด ติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถเข้าถึงได้สะดวกจากพื้นที่ปฏิบัติงานด้านซ้ายและด้านขวาของชุดท้าย

๔.๑๐.๒ เมื่อกดอุปกรณ์หยุดการทำงานฉุกเฉิน (Emergency Stop) ระบบที่ก่อให้เกิดการเคลื่อนที่ของชุดจะต้องหยุดทำงาน และระบบต้องไม่สามารถเริ่มวงจรการทำงานใหม่ได้จนกว่าจะมีการปลดหรือรีเซ็ตอุปกรณ์ดังกล่าวตามวิธีการที่ผู้ผลิตกำหนด

๔.๑๐.๓ มีขั้นหรือพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานบริเวณด้านซ้ายและด้านขวาของชุดท้าย ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บขยะ โดยต้องมีความมั่นคงแข็งแรง พื้นผิวมีลักษณะป้องกันการลื่น และมีมือจับหรือราวจับในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อช่วยในการขึ้น ลง และทรงตัวของผู้ปฏิบัติงาน

๔.๑๐.๔ ขั้น พื้นที่ยืน มือจับ ราวจับ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๔.๑๐.๓ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งอย่างมั่นคง ไม่มีขอบคม ส่วนยื่น หรือส่วนประกอบที่อาจก่อให้เกิดอันตรายโดยไม่จำเป็น และต้องไม่กีดขวางการทำงานของชุดอัด ชุดท้าย ไฟสัญญาณ หรืออุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการใช้งานและความปลอดภัยของรถ

๔.๑๐.๕ การออกแบบและติดตั้งขั้นหรือพื้นที่ยืนสำหรับพนักงาน รวมถึงการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเป็นไปตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ของกรมการขนส่งทางบก และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องซึ่งใช้บังคับกับรถที่ส่งมอบ

๔.๑๑ ระบบสื่อสารและการมองเห็นบริเวณท้ายรถ

๔.๑๑.๑ มีอุปกรณ์สำหรับพนักงานบริเวณท้ายรถใช้ส่งสัญญาณถึงผู้ขับขี่ โดยสามารถเข้าถึงได้จากพื้นที่ปฏิบัติงานหลักทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๑๑.๒ ติดตั้ง กล้องมองภาพด้านท้ายรถ พร้อมจอภาพภายในห้องผู้ขับขี่

๔.๑๑.๓ กล้องต้องติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นพื้นที่ด้านท้ายและบริเวณปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

๔.๑๑.๔ เมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง ภาพจากกล้องด้านท้ายต้องสามารถแสดงให้ผู้ขับขี่เห็นได้โดยสะดวก

๔.๑๑.๕ กล้องต้องสามารถใช้งานในสถานะแสงน้อยหรือเวลากลางคืน และติดตั้งในตำแหน่งที่ป้องกันความเสียหายได้เหมาะสม พร้อมสามารถทำความสะอาดเลนส์ได้สะดวก

๔.๑๑.๖ มีสัญญาณเสียงเตือนขณะรถถอยหลัง

๔.๑๒ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณเตือน

๔.๑๒.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งชุดไฟสัญญาณชนิด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๒.๒ ด้านท้ายติดตั้งไฟสัญญาณชนิด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด หรือเป็นชุด/ระบบไฟสัญญาณเตือนชนิด LED ที่ออกแบบให้สามารถมองเห็นสัญญาณเตือนได้อย่างชัดเจนจากด้านท้ายและด้านข้างทั้งสองด้าน

๔.๑๒.๓ ไฟสัญญาณเตือน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ ตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ระดับไม่น้อยกว่า (IP๖๕) พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๔ มีไฟส่องสว่างพื้นที่ปฏิบัติงานด้านท้ายชนิด LED จำนวนและตำแหน่งเพียงพอให้มองเห็นช่องรับขยะ ขึ้นเหยียบ อุปกรณ์ควบคุม และพื้นบริเวณปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

๔.๑๒.๕ ชนิด สี ...

๔.๑๒.๕ ชนิด สี และตำแหน่งของไฟสัญญาณต้องไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๑๓ ถึงรองรับน้ำเสีย

๔.๑๓.๑ ด้านล่างใต้ตู้ขยะมูลฝอยติดตั้งถังรองรับน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตรทำด้วยสแตนเลส พร้อมติดตั้งวาล์วสำหรับทั้งน้ำเสียหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๓.๒ เมื่อตู้บรรจุขยะมูลฝอยเต็มตามสภาพการใช้งาน ระบบอัดขยะต้องสามารถทำงานได้ ตามการออกแบบของผู้ผลิต และต้องมีถังรองรับน้ำเสียสแตนเลสติดตั้งได้ห้องอ่างตามข้อ ๔.๑๓.๑

๔.๑๔ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๑๔.๑ มีแผ่นดันหรือกลไกสำหรับคายขยะภายในตู้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก และสามารถเคลื่อนที่ได้ตลอด ช่วงที่จำเป็นสำหรับคายขยะออกจากตู้

๔.๑๔.๒ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิก ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๑๔.๓ แผ่นดันหรือชุดคายขยะต้องผลิตจาก สแตนเลสเกรด ๓๐๔ เหล็กกล้าสูง เหล็กทนการสึกหรอ หรือวัสดุ โลหะอื่น ที่เหมาะสมกับแรง การเสียดสี และสภาพการใช้งาน

๔.๑๔.๔ การเคลื่อนที่ของแผ่นดันต้องไม่ทำให้เกิดการเสียดสีหรือความเสียหายผิดปกติกับตัวตู้

๔.๑๕ ชุดยกท้ายและระบบป้องกันอันตราย

๔.๑๕.๑ ชุดท้ายสามารถยกเปิดเพื่อคายขยะออกจากตู้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๑๕.๒ มีระบบล็อกชุดท้ายกับตัวตู้ที่มั่นคง ป้องกันการเปิดหรือคลายตัวโดยไม่ตั้งใจขณะรถเคลื่อนที่

๔.๑๖ ระบบ PTO และระบบไฮดรอลิก

๔.๑๖.๑ ระบบไฮดรอลิกรับกำลังผ่าน PTO หรือระบบส่งกำลังที่เหมาะสมกับรถรุ่นและระบบที่เสนอ

๔.๑๖.๒ PTO ปัมไฮดรอลิก และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต้องมีสมรรถนะและความเข้ากันได้เหมาะสมกับระบบ โดยคำนึงถึงรอบ ทิศทางการหมุน อัตราการไหล และแรงดันใช้งาน

๔.๑๖.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกต้องมีจุดเติม จุดตรวจระดับ และระบบกรองตามการออกแบบ โดยจุดที่ต้อง บำรุงรักษาต้องสามารถเข้าถึงได้สะดวก

๔.๑๖.๔ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) ,เกียร์ผก,ยอยเพลาน เพื่อขับปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ปั้มนไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับรอง มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับจากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยเป็นผู้รับรอง โดยแนบแคตตาล็อกและรายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก จาก ผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๖.๕ ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยและชุดวาล์วควบคุมชุดแผงคายขยะและชุดยกชุดอัดท้าย เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ ได้รับจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณา

๔.๑๗ การผลิต...

๔.๑๗ การผลิตและประกอบตู้บรรทุก

๔.๑๗.๑ โรงงานผู้ผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะและโครงสร้างหลักที่ติดตั้งบนตัวรถ ต้องเป็นโรงงานจำพวกที่ ๓ ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ยังมีผลใช้บังคับ โดยขอบเขตกิจการตามใบอนุญาตต้องครอบคลุมการผลิต สร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือต่อตัวถังรถยนต์และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ การเชื่อมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะ

๔.๑๗.๒ โรงงานตามข้อ ๔.๑๗.๑ ต้องได้รับการรับรอง ระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ โดยใบรับรองต้องยังมีผลใช้บังคับในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๗.๓ ขอบข่ายการรับรอง ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ต้องครอบคลุมการผลิตหรือประกอบตัวถังยานพาหนะ รถเฉพาะกิจ หรืองานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

๔.๑๗.๔ โรงงานผู้ผลิตตู้ต้องจัดทำ Drawing และรายละเอียดโครงสร้างของตู้ ชุดอัด ชุดคาย จุดยึด และระบบหลัก โดยมีวิศวกรผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้องรับรองในส่วนที่เป็นงานวิศวกรรมควบคุม

๔.๑๗.๕ เทศบาลสงวนสิทธิ์เข้าตรวจสอบการผลิตและประกอบ ณ โรงงาน โดยผู้ขายต้องแจ้งกำหนดการผลิตหรือขั้นตอนสำคัญล่วงหน้าในระยะเวลาที่เหมาะสม

๔.๑๘ การติดตั้งตู้บนโครงคัสซี

๔.๑๘.๑ การติดตั้ง Subframe ตู้บรรทุก ชุดอัด ระบบ PTO ระบบไฮดรอลิก และอุปกรณ์เพิ่มเติมบนตัวรถ ต้องดำเนินการตามหลักวิศวกรรมและข้อกำหนดหรือคำแนะนำในการต่อตัวถังของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นที่เสนอ

๔.๑๘.๒ การเจาะ ตัด เชื่อม หรือดัดแปลงโครงคัสซีหลัก ต้องไม่กระทำในลักษณะที่ผู้ผลิตรถยนต์ห้าม หรือทำให้เกิดความแข็งแรงและความปลอดภัยของตัวรถลดลง

๔.๑๘.๓ ผู้ขายต้องรับรองว่าการต่อตัวถังและติดตั้งอุปกรณ์ที่ส่งมอบไม่ทำให้สิทธิการรับประกันตัวรถตามเงื่อนไขของผู้ผลิตสิ้นสุดลงจากการติดตั้งที่ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

๔.๑๘.๔ จุดยึดตู้และโครงสร้างกับคัสซีต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และสามารถตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงได้ตามความเหมาะสม

๔.๑๙ การป้องกันการกัดกร่อนและการพ่นสี

๔.๑๙.๑ สีเดิมของห้องโดยสารและโครงคัสซีซึ่งพ่นสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ เว้นแต่ส่วนที่ได้รับความเสียหายจากการติดตั้งตู้หรืออุปกรณ์เพิ่มเติม ต้องซ่อมแซมผิวและระบบสีให้มีคุณภาพไม่น้อยกว่าสภาพเดิม

๔.๑๙.๒ ส่วนที่เป็นสเตนเลสเกรด ๓๐๔ ไม่จำเป็นต้องพ่นสีเพื่อป้องกันสนิม เว้นแต่ต้องพ่นสีเพื่อความสวยงามหรือให้เป็นไปตามสีของหน่วยงาน โดยการเตรียมผิว สีรองพื้น และสีทับหน้าต้องเป็นระบบที่เหมาะสมและยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวสเตนเลส

๔.๑๙.๓ ส่วนที่เป็นเหล็กชุบสังกะสี เหล็กกล้าสูง หรือโลหะชนิดอื่น ต้องมีการเตรียมผิวและระบบป้องกันการกัดกร่อนที่เหมาะสมกับชนิดวัสดุและสภาพการใช้งาน โดยระบบสีหรือสารเคลือบที่ใช้ต้องเข้ากันได้กับวัสดุฐาน

๔.๑๙.๔ ส่วนของ...

๔.๑๙.๔ ส่วนของตู้บรรจุทุก โครงสร้าง และชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กซึ่งต้องพ่นสีภายนอก ให้ใช้ระบบสีรองพื้นชนิด Epoxy Primer และสีทับหน้าชนิด Polyurethane Finish ๒K หรือระบบสีอื่นที่มีคุณสมบัติด้านการยึดเกาะ การป้องกันการกัดกร่อน และความทนทานต่อสภาพแวดล้อมไม่น้อยกว่า โดยต้องเหมาะสมกับวัสดุฐาน

๔.๑๙.๕ สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๙.๖ สีทับหน้าต้องเป็นชนิดที่เหมาะสมกับการใช้งานภายนอก ทนต่อแสงแดด ความชื้น และสภาพแวดล้อมในการใช้งานรถบรรทุกขยะ โดยมีข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิตรองรับ

๔.๑๙.๗ สีของตู้บรรจุทุกและอุปกรณ์ส่วนควบให้เป็นไปตามสีที่เทศบาลกำหนดหรือเห็นชอบ และให้พ่นหรือติดตราเทศบาล ชื่อหน่วยงาน หมายเลขครุภัณฑ์ หรือข้อความอื่น ตามแบบ ขนาด สี และตำแหน่งที่เทศบาลเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๔.๑๙.๘ ให้ติดตั้งแถบวัสดุสะท้อนแสงในตำแหน่งและลักษณะที่เป็นไปตามกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ ของกรมการขนส่งทางบกที่ใช้บังคับกับรถที่ส่งมอบ

๔.๒๐ ป้ายประจำผลิตภัณฑ์

๔.๒๐.๑ ตู้บรรจุทุกต้องมีแผ่นป้ายประจำผลิตภัณฑ์ติดตั้งถาวรในตำแหน่งที่อ่านได้สะดวก

๔.๒๐.๒ แผ่นป้ายต้องแสดงอย่างน้อย

- ชื่อโรงงานผู้ผลิต

- รุ่นหรือแบบของตู้

๔.๒๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๒๑.๑ มีชุดเครื่องมือบำรุงรักษาเบื้องต้นตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๑.๒ มีแม่แรงที่มีพิกัดเหมาะสม ประแจถอดล้อ และเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการเปลี่ยนล้อ

๔.๒๑.๓ มีหมอนหนุนล้อไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้น

๔.๒๑.๔ มีถังดับเพลิงชนิดและขนาดเหมาะสมสำหรับติดตั้งประจำรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ถัง

๔.๒๑.๕ กรณีระบบตู้ ชุดอัด หรือชุดคายมีจุดอัดจารบีซึ่งต้องบำรุงรักษาเป็นประจำ ให้มีอุปกรณ์สำหรับอัดจารบีหรืออุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๒ ศูนย์บริการของตัวรถยนต์

๔.๒๒.๑ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหลักอย่างเป็นทางการในประเทศไทย และมีระบบบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่สำหรับรถบรรทุกประเภทที่เสนอ

๔.๒๒.๒ ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ตั้งอยู่ห่างจากสำนักงานเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร ตามระยะทางการเดินทางทางสาธารณะ

๔.๒๒.๓ ศูนย์บริการดังกล่าวต้องได้รับการแต่งตั้งหรือรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหลักอย่างเป็นทางการ และต้องสามารถให้บริการตรวจเช็คตามระยะ บำรุงรักษา วิเคราะห์ความขัดข้อง และซ่อมรถบรรทุกประเภทที่เสนอได้

๔.๒๒.๔ การตรวจ...

๔.๒๒.๔ การตรวจสอบระยะทางตามข้อ ๔.๒๒.๒ ให้ใช้ Google Maps โดยกำหนดจุดเริ่มต้น ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน และปลายทาง ณ ที่ตั้งศูนย์บริการ โดยใช้เส้นทางสำหรับรถยนต์บนทางสาธารณะที่มีระยะทางสั้นที่สุดตามที่ระบบแสดง ณ วันที่ตรวจสอบ

๔.๒๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และหลักฐานการเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของยี่ห้อรถที่เสนอ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ

๕. เอกสารประกอบข้อเสนอด้านเทคนิค

๕.๑ เอกสาร แคตตาล็อก หรือข้อมูลทางเทคนิคของรถยนต์รุ่นที่เสนอ ซึ่งแสดงอย่างน้อยข้อมูลเครื่องยนต์ ระบบการจ่ายเชื้อเพลิงหรือการเผาไหม้ ปริมาตรกระบอกสูบหรือกำลังเครื่องยนต์ มาตรฐานมลพิษไอเสียระดับไม่น้อยกว่า EURO ๕ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกสูงสุด (Gross Vehicle Weight : GVW) และพิกัดน้ำหนักเพลาหน้าและเพลาหลัง ตามข้อมูลของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๕.๒ แบบ รายการคำนวณ หรือข้อมูลมิติที่สามารถตรวจสอบได้ ต้องแสดงอย่างน้อย (๑) ความจุภายในของตู้บรรทุกหลักไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร (๒) ความจุใช้งานของช่องหรือกระบะรับขยะไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลูกบาศก์เมตร

๕.๓ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตามข้อ ๔.๑๗.๑

๕.๔ สำเนาใบรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ของโรงงานผู้ผลิตตู้ซึ่งยังมีผลใช้บังคับและมีขอบข่ายสอดคล้องกับข้อ ๔.๑๗.๒ และข้อ ๔.๑๗.๓

๕.๕ หลักฐานศูนย์บริการตามข้อ ๔.๒๒

๕.๖ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตและประกอบตู้เอง ให้ยื่นหนังสือรับรองหรือหนังสือยืนยัน จากโรงงานตามข้อ ๓.๕

๕.๗ เอกสารที่ยื่นต้องสามารถเชื่อมโยงกับยี่ห้อ รุ่น แบบ หรืออุปกรณ์ที่เสนอได้อย่างชัดเจน

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองว่าปฏิบัติตามเงื่อนไขการจัดการรถทดแทนในระหว่างการซ่อมตามข้อ ๑๔.๕ โดยหนังสือรับรองต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจของผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบรถพร้อมอุปกรณ์ เอกสาร การจดทะเบียน และการโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาเฉพาะผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเสนอพัสดุที่มีคุณลักษณะครบถ้วนตาม TOR การเสนอความจุมากกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร หรือเสนอสมรรถนะสูงกว่าคุณลักษณะขั้นต่ำ ไม่ก่อให้เกิดคะแนนหรือสิทธิพิเศษเพิ่มเติม หากหน่วยงานใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๘. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๙. ราคากลาง

การกำหนดราคากลางให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมาย ระเบียบ และหนังสือสั่งการกำหนด โดยพิจารณาจากราคาที่สามารถจัดซื้อหรือสำเร็จรูปตามคุณลักษณะของ TOR นี้ได้จริง และจัดเก็บเอกสารหลักฐานประกอบการกำหนดราคากลางไว้ในสำนวน ไม่ให้อ้างว่าเป็นราคารามาตรฐานครุภัณฑ์เฉพาะรายการ เว้นแต่ตรวจสอบแล้วว่าบัญชีราคารามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับที่ใช้บังคับมีรายการตรงกับพัสดุที่จัดซื้อจริง

๑๐. การส่งมอบและเอกสารประกอบการส่งมอบ

๑๐.๑ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วน และจดทะเบียนตามลักษณะรถที่ส่งมอบได้โดยถูกต้อง

๑๐.๒ ผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน การโอนกรรมสิทธิ์ และการดำเนินการให้รถพร้อมใช้งาน เว้นแต่เอกสารประกวดราคาหรือสัญญากำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๑๐.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารจดทะเบียนรถ ป้ายทะเบียน หลักฐานการชำระภาษีรถประจำปี และหลักฐานการจัดให้มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถซึ่งยังมีผลใช้บังคับ ณ วันส่งมอบ

๑๐.๔ ส่งมอบคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาตัวรถ รวมทั้งคำแนะนำด้านความปลอดภัยเป็นภาษาไทย

๑๐.๕ ผู้ขายต้องอบรมพนักงานขับรถ พนักงานเก็บขยะ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบรถ อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยครอบคลุมการใช้งานระบบอัด ระบบคาย Emergency Stop ระบบนิรภัย การทำความสะอาด การตรวจสอบก่อนใช้งาน และการบำรุงรักษาประจำวัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑๑. หลักการตรวจรับพัสดุ

๑๑.๑ รถและอุปกรณ์ที่ส่งมอบต้องตรงกับยี่ห้อ รุ่น แบบ Drawing และรายละเอียดที่ผู้ขายเสนอและเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๑.๒ ให้จัดทำแบบบันทึกผลการตรวจรับที่ระบุอย่างน้อย เลขข้อ TOR รายการที่ตรวจ หลักฐานหรือเอกสารอ้างอิง วิธีตรวจ ผลการตรวจ และข้อสังเกต เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ว่ารถที่ส่งมอบตรงกับ TOR และข้อเสนอของผู้ขาย ทั้งนี้ แบบตรวจรับต้องใช้เพื่อพิสูจน์ข้อกำหนดเดิมตาม TOR และสัญญา โดยไม่เพิ่มคุณลักษณะหรือเงื่อนไขสาระสำคัญใหม่ภายหลังการประกวดราคา

๑๒. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินงวดเดียว ร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้ขายส่งมอบรถ อุปกรณ์ และเอกสารครบถ้วน รถผ่านการตรวจสอบและทดสอบตาม TOR จดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับโดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๓. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่ากำหนด ให้คิดค่าปรับตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่กำหนดในแบบสัญญาซื้อขายของทางราชการและกฎหมายหรือระเบียบที่ใช้บังคับกับสัญญานั้น

๑๔. การรับประกันและบริการหลังการขาย

๑๔.๑ ผู้ขายรับประกันตัวรถ ตู้บรรทุก ชุดอัด ชุดคาย ระบบไฮดรอลิก PTO ระบบไฟฟ้า กล้อง และอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติมทั้งหมด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุ

๑๔.๒ หากตัวรถหรืออุปกรณ์ใดได้รับการรับประกันจากผู้ผลิตเป็นระยะเวลานานกว่าข้อ ๑๔.๑ เทศบาลต้องได้รับสิทธิตามระยะเวลาที่มากกว่านั้น

๑๔.๓ เมื่อได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องรับแจ้งและประสานการตรวจสอบ ภายใน ๑ วันทำการ

๑๔.๔ ความชำรุดบกพร่องที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้รถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

หากมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ผู้ขายต้องแจ้งเหตุ รายละเอียด และระยะเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จเป็นหนังสือให้เทศบาลพิจารณา

๑๔.๕ กรณีรถเกิดความชำรุดบกพร่องซึ่งอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน และทำให้รถไม่สามารถใช้ปฏิบัติงานจัดเก็บหรือขนส่งขยะมูลฝอยได้ตามปกติ หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้รถกลับมาใช้งานได้ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุ ผู้ขายต้องจัดหาทดแทนให้เทศบาลใช้ปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราว จนกว่ารถที่ส่งมอบตามสัญญาจะได้รับการแก้ไขและสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

รถทดแทนต้องเป็นรถที่สามารถใช้สำหรับการจัดเก็บและขนส่งขยะมูลฝอยได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและปลอดภัย มีขนาดและสมรรถนะเหมาะสมกับการกิจของเทศบาล โดยไม่จำเป็นต้องเป็นยี่ห้อรุ่น หรือมีรายละเอียดคุณลักษณะเหมือนรถที่จัดซื้อตามสัญญาทุกประการ

ค่าใช้จ่ายในการจัดหา การนำส่ง การรับคืน การบำรุงรักษา การประกันภัย และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาทดแทนดังกล่าว ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ขาย ทั้งนี้ ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกิดจากการใช้งานรถทดแทนตามปกติของเทศบาล

ข้อกำหนดนี้ไม่ใช้บังคับกับความชำรุดเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวิธี หรือเหตุอื่นที่มีได้อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันของผู้ขาย

๑๔.๖ กรณีรถไม่สามารถเคลื่อนที่ได้และอยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบการให้บริการนอกสถานที่ หรือค่าใช้จ่ายในการนำรถเข้าสถานที่ซ่อม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแก่เทศบาล

๑๔.๗ ค่าแรง อะไหล่ ค่าเดินทาง ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการแก้ไขความชำรุดบกพร่องซึ่งอยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน เป็นความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑๔.๘ ผู้ขายและโรงงานผู้ผลิตผู้ต้องรับรองว่าสามารถจัดหาอะไหล่และชิ้นส่วนที่จำเป็นสำหรับการซ่อมบำรุงตู้บรรทุก ชุดอัด ชุดคาย และระบบไฮดรอลิกที่ติดตั้งในรถคันนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุ

๑๔.๙ เมื่อรถใช้งานครบประมาณ ๖ เดือน ผู้ขายต้องเข้าตรวจสอบตู้ ชุดอัด ชุดคาย ระบบไฮดรอลิก ท่อ จุดยึดตู้ ระบบล็อก และอุปกรณ์ความปลอดภัย อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบให้เทศบาล

๑๔.๑๐ ผู้ขายต้องแจ้งชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และผู้รับผิดชอบด้านบริการหลังการขายที่สามารถติดต่อได้จริงตลอดระยะเวลาประกัน

๑๕. ข้อกำหนด...

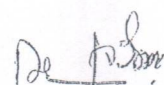
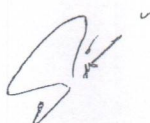
๑๕. ข้อกำหนดทั่วไป

๑๕.๑ อุปกรณ์และส่วนประกอบที่จำเป็นต่อการใช้งานรถตามวัตถุประสงค์ แม้ไม่ได้ระบุชื่อไว้โดยเฉพาะ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือจำเป็นต่อการทำงานของระบบที่เสนอ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของพัสดุที่ผู้ขายต้องจัดให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑๕.๒ กรณีมีมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางกฎหมายที่อ้างถึงใน TOR และมีการแก้ไขหรือใช้มาตรฐานฉบับใหม่ก่อนการส่งมอบ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่มีผลใช้บังคับในขณะนั้น โดยต้องไม่ทำให้คุณลักษณะหรือระดับความปลอดภัยต่ำกว่าที่ TOR กำหนด

๑๕.๓ หากรายละเอียดใดของ TOR ขัดต่อกฎหมายที่ใช้บังคับ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย โดยผู้ขายต้องแจ้งเทศบาลก่อนดำเนินการในส่วนที่ได้รับผลกระทบ

๑๕.๔ การตรวจสอบแบบ เอกสาร หรือการเข้าตรวจโรงงานของเทศบาล ไม่เป็นการลดความรับผิดชอบของผู้ขายต่อคุณภาพ ความปลอดภัย ความถูกต้อง และการทำงานของรถสำเร็จรูป



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ราคที่ได้รับมาจากการสืบราคาท้องตลาด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายธวัช ตรีเพ็ชร ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภลสิกิจ กรรมการ
 - ๖.๓ สิบเอกกมลพันธุ์ เจริญทรง กรรมการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธวัช ตรีเพ็ชร)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเพ็ญวรินทร์ คัมภลสิกิจ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)สิบเอก กรรมการ

(กมลพันธุ์ เจริญทรง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ