



ประกาศเทศบาลนครตรัง (ว่าด้วย)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วยในวันยื่นเสนอราคา

๑๔. เทศบาลนครตรังจะจ่ายเงินต่อเมื่อ ผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลนครตรังโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครตรัง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_3920102@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยเทศบาลนครตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อรถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังสูงสุดไม่
น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่
จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO๕ โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- (๗) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการมาตรฐานยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงในการบริการหลังการขาย โดยแนบชื่อศูนย์บริการ เบอร์โทร เอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- (๘) ติดตั้งเท้าข้างช่วยค้ำยัน ปรับขึ้น-ลงด้านหน้าและหลังด้วยระบบไฮดรอลิก การปรับขึ้น-ลงเป็นแบบสมดุลดัดโน้มนัดด้วยไฟฟ้าและติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่น้อยกว่า ๔ จุด ระบบการทำงานโดยการ กดสวิทช์เพียงปุ่มเดียว ระบบค้ำยันสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 19,500 กิโลกรัม โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบบแบบเท้าข้างช่วยค้ำยันและรายการคำนวณการรับน้ำหนักและรับรองแบบด้วยวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร
- (๙) กระบอกไฮดรอลิกเท้าข้างเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- (๑๐) ห้องสุขาชาย ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลส อย่างดีพร้อมแนบบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา
- (๑๑) ห้องสุขาชาย โถปัสสาวะสำหรับผู้ชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ติดช่องอดักกลิ่น สีและรุ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ยึดติดกับผนังด้วยความมั่นคงแข็งแรง มีฝัลชวาล์ว โถปัสสาวะระบบเซ็นเซอร์อินฟาเรด พร้อมผนังกันระหว่างช่องปัสสาวะทำด้วยวัสดุสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา
- (๑๒) ห้องสุขาหญิง ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา
- (๑๓) ห้องสุขาคนพิการ ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัว

ฉีดยาและสายชนิดสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบรูปแบบภายใน มาแสดงในวันเสนอราคา

(๑๔) มีท่อเติมน้ำขึ้นบนถึงน้ำจากก๊อกน้ำตามบ้านทั่วไป โดยมีขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว โดยส่งน้ำผ่านปั้มน้ำที่ติดมากับรถเพื่อส่งน้ำขึ้นบนถึง โดยมีขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว พร้อมบอกลาวัดเปิด-ปิด ติดตั้งด้านล่างของรถในตำแหน่งเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑

จุด ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นแบบวงจรการทำงานของระบบส่งน้ำในวันเสนอราคา

(๑๕) ทางเดินขึ้นบันไดขึ้น-ลง ทำด้วยสแตนเลสแบบลายกันลื่นคุณภาพดี มีขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พับขึ้นรูปแบบขึ้นบันได ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบบันไดในวันยื่นเสนอราคา

(๑๖) ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๕ KWA แรงดันไฟฟ้าขนาด 220V/50Hz ขับเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล โครงสร้างมีระบบซับเสียงเครื่องยนต์ สตาร์ทด้วยไฟฟ้า มีระบบตัดไฟแบบอัตโนมัติในกรณีไฟบ้านดับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะสตาร์ทติดขึ้นเองโดยอัตโนมัติและเมื่อระบบไฟบ้านมีในระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะหยุดเองอัตโนมัติ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกและวงจรการตัดต่อระบบไฟแบบอัตโนมัติจำนวน ๑ เครื่อง

(๑๗) โครงสร้างแชสซีในส่วนที่เป็นเหล็ก จะต้องพ่นหรือทาหรือเคลือบด้วยสีกันสนิมหรือสารกันสนิมที่มีคุณภาพและผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

(๑๘) ใต้ตัวถังและซุ้มล้อ จะต้องพ่นหรือทาหรือเคลือบด้วยสารกันสนิมที่มีคุณภาพสูงสามารถป้องกันสนิมและมีการรับประกันคุณภาพหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

(๑๙) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบรถ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบ โดยมีใบอนุญาตโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตโรงงาน (รง.๔) ประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ประเภท การสร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือรถพ่วง และการทำชิ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วงและได้รับมาตรฐานคุณภาพ มอก.9001 หรือ ISO 9001 พร้อมแนบแผนที่แสดงสถานที่ตั้งและแนบรูปถ่ายภายในและภายนอกโรงงาน (เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ห้องพ่นสีรถ) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๒๐) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรูปแบบรถยนต์ พิมพ์เขียวโครงสร้างตัวถัง ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องน้ำคนพิการ วงจรระบบไฟ ระบบท่อน้ำดีและระบบท่อน้ำเสีย จะต้องมีรูปแบบแคตตาล็อกเป็นแบบเขียวและต้องมีวิศวกรสาขาเครื่องกลไม่น้อยกว่าระดับสามัญเป็นผู้รับรองแบบและแนบใบรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๒๑) เพื่อความสะดวกในการพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้ยื่นเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบคุณลักษณะที่กำหนด กับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอโดยระบุหน้าของเอกสาร

แคตตาล็อกให้ถูกต้องและชัดเจนได้หรือใช้ปากกาเน้นคำหรือใช้สีเน้นคำ พร้อมระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงในแคตตาล็อกหรือเอกสารหลักฐานให้ชัดเจน ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครตรัง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครตรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนครตรัง จะ
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ
เทศบาลนครตรัง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรังมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จาย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครตรัง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลนครตรังเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง

เป็นหนังสือ กับเทศบาลนครตรังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ชี้เช็ค หรือตราพดที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครตรังได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครตรังได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

เทศบาลนครตรังจะจ่ายเงินต่อเมื่อ ผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลนครตรัง โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครตรัง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (โอนตั้งจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

๑๕

เทศบาลนครตรัง

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘



แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานรักษาความสะอาด กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 มิ.ย. 2568
เป็นเงิน ๗,๔๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่
 ๑. บริษัท ดีพีพี ไทโยอิ จำกัด
 ๒. บริษัท ราเชนท์ อีควิเมนต์ จำกัด
 ๓. บริษัท สมทรัพย์เทรดดิ้ง ๑๑๙ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ๔. บริษัท พรทรัพย์สิน อินเตอร์เทรด จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ๕. บริษัท สิ้นชัย เทรดเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอาธร อุดคติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๖.๒ นายนิกร พรหมแท่น	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการกีฬา
๖.๓ จำเอกทรงศักดิ์ สงสิงห์	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ
๖.๔ นายกรณัฐ ชูเนตร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
๖.๕ นางวิมลภา รักษ์ไทย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอาธร อุดคติ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิกร พรหมแท่น)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(จำเอกทรงศักดิ์ สงสิงห์)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกรณัฐ ชูเนตร)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวิมลภา รักษ์ไทย)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

ตามบันทึกข้อความ ที่ ตง ๕๒๐๑๐.๐๔/๔๕๑๐ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อรถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล

กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานรักษาความสะอาด กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง ยังไม่มีรถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ จึงได้นำเสนอเรื่องดังกล่าวในการประชุมสภาเทศบาลนครตรัง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจัดซื้อครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โดยให้โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ในหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง คือ รถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน) เพื่อให้บริการประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการสำหรับกิจกรรมสาธารณะของเทศบาลนครตรังและบริการประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายวัสดุดังกล่าว

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง











-๒-

๔. รายละเอียด/คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ รถสุขาเคลื่อนที่ ตัวรถยนต์เป็นชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดกำลัง ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า มีเครื่องยนต์ แชสซี และหัวเก๋ง ภายใตย์ี่ห้อเดียวกัน โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๒ ส่วนห้องสุขาติดตั้งบนแชสซีแยกจากหัวเก๋งและติดตั้งหมวกครอบสำหรับป้องกันลม

๔.๑.๓ โครงสร้างของห้องสุขาทั้งหมดทำด้วยเหล็กกล้ามาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ผนังภายนอกและภายในบุด้วยอลูมิเนียมอย่างดี เกรด A๑๑๐๐ หรือสูงกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ระหว่างผนังภายในบุด้วยอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนระหว่างผนัง

๔.๑.๔ โครงสร้างภายในประกอบห้องสุขาหญิงไม่น้อยกว่า ๔ ห้อง มีอ่างล้างมือพร้อมกระจก ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ห้องสุขาชายไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง มีโถปัสสาวะพร้อมผนังกันไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และติดตั้ง อ่างล้างมือพร้อมกระจกไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ห้องสุขาสำหรับผู้พิการ ๑ ห้อง มีอ่างล้างมือพร้อมกระจกไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ห้องสุขาชาย-หญิงและห้องสุขาผู้พิการแยกกันอย่างชัดเจน มีถังบรรจุน้ำสะอาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร มีถังเก็บน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรในตัว ติดตั้งระบบเท้าช้างช่วยค่ายัน และปรับสมดุลระนาบ การขึ้น-ลงของเท้าช้างแบบอัตโนมัติ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบระบายอากาศภายในห้องสุขา

๔.๑.๕ พื้นทางเดินส่วนกลางปูด้วยแผ่นสแตนเลสกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู/ชม. ติดตั้งที่เพดานภายใน ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องสุขาคนพิการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด พร้อมติดตั้งพัดลมดูดอากาศที่ประตู ทางออก ทำงานด้วยระบบไฟฟ้ากระแสสลับขนาด(AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือ ไฟดีซี(DC) ๒๔ โวลต์ โดยแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๗ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง หลังคา ติดตั้งอยู่ทางด้านท้ายรถทำจากสแตนเลสอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๑.๘ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้ง มาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง (รง.๔) ประเภท การสร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง สภาพรถยนต์หรือรถพ่วง และการทำขึ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วง และได้รับมาตรฐาน คุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑

๔.๒ ลักษณะตัวรถ

๔.๒.๑ เป็นรถบรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อช่วงยาว มีความยาวแชสซีจากหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ มิลลิเมตร หัวเก๋งสามารถยกเปิดเพื่อทำการบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ได้สะดวก โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถบรรทุก แบบใช้หัวเก๋งเดิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ประกอบโครงสร้างห้องสุขายึดติด กับแชสซีหัวเก๋งรถติดตั้งหมวกกระบังลมบนหัวเก๋งเพื่อลดแรงต้านลม

๔.๒.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ขณะบรรทุก เต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

-๓-

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

๔.๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO๕ โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการมาตรฐานยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงในการบริการหลังการขาย โดยแนบชื่อศูนย์บริการ เบอร์โทร เอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๔.๔ ห้องพนักงานขับรถ

๔.๔.๑ ระบบปรับอากาศภายในห้องเก๋งติดตั้งมาพร้อมกับหัวเก๋งและแชสซีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔.๒ ติดตั้งระบบกล้องบันทึกภาพหน้ารถ และกล้องถอยหลัง พร้อมเมมโมรี่บันทึกข้อมูล

๔.๔.๓ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔.๔ ติดตั้งระบบกระจกไฟฟ้า ถูกลมนิรภัยฝั่งคนขับ อุปกรณ์ความปลอดภัยและความสะดวกอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๕ ติดตั้งเครื่องเสียง ดูหนังฟังเพลง สามารถฟังวิทยุ ได้ครบชุด สามารถเชื่อมต่อระบบเสียงและติดตั้งลำโพงในส่วนห้องสุขาชาย สุขาหญิงและห้องสุขาผู้พิการ

๔.๕ ระบบการขับเคลื่อน (ระบบส่งกำลัง)

๔.๕.๑ เกียร์ธรรมดา (เกียร์กระปุก) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ และและเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๕.๒ คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมดันช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๖.๑ พวงมาลัยบังคับเลี้ยวแบบพวงมาลัยขวา ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบกันสะเทือนและช่วงล่าง

๔.๗.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗.๒ ติดตั้งตะขอสำหรับลากรถ ด้านหน้า-หลัง ที่สะดวกต่อการใช้งานที่มั่นคง แข็งแรง และสะดวกต่อการใช้งาน

๔.๗.๓ มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับการเอียงของรถแสดงค่าตัวเลขเป็นดิจิตอล และมีสัญญาณเสียงและไฟกระพริบเตือนที่ห้องพนักงานขับรถ เมื่อรถมีการเอียงตามที่ระบบกำหนด เพื่อความปลอดภัยและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของการพลิกคว่ำ

๔.๘ ระบบห้ามล้อ

๔.๘.๑ ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๘.๒ มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับกันชนท้าย ขณะขับรถถอยหลังเมื่อพบสิ่งกีดขวาง ตัวระบบตรวจจับจะส่งสัญญาณเสียงเตือนและไฟกระพริบไปที่ห้องคนขับและเบรกหยุดรถเองอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

-๔-

๔.๙ ระบบไฮดรอลิกช่วยค้ำยันแบบอัตโนมัติและคันโยกมือ

๔.๙.๑ ติดตั้งเท้าข้างช่วยค้ำยัน ปรับขึ้น-ลงด้านหน้าและหลังด้วยระบบไฮดรอลิก การปรับขึ้น-ลงเป็นแบบสมดุลดัตโนมัติด้วยไฟฟ้าและติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่น้อยกว่า ๔ จุด ระบบการทำงานโดยการกดสวิทช์เพียงปุ่มเดียว ระบบค้ำยันสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบแบบเท้าข้างช่วยค้ำยันและรายการคำนวณการรับน้ำหนักและรับรองแบบด้วยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกร

๔.๙.๒ มีระบบควบคุมการทำงานแบบคันโยกมือ ช่วยเสริมการทำงานในกรณีระบบอัตโนมัติขัดข้อง

๔.๙.๓ กระบอกไฮดรอลิกเท้าข้างเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๐ โครงสร้างตัวถัง ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องน้ำคนพิการ

๔.๑๐.๑ โครงสร้างตัวถัง

๑) โครงสร้างตัวถังผลิตด้วยเหล็กคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๒) พื้นตัวถังภายในรถและพื้นห้องสุขาปูด้วยสแตนเลสแบบลายกันลื่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๓) ผนังภายนอกและด้านในบุด้วยอลูมิเนียม ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ระหว่างผนังกันฉนวนกันความร้อนด้วยโฟมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔) ภายในจัดแบ่งพื้นที่ห้องสุขาออกเป็น ๓ ส่วน โดยแบ่งเป็นห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง และห้องสุขาผู้พิการ มีแผ่นกันห้องสุขาชายและหญิงจากพื้นจนถึงผนังหลังคาด้านใน

๕) พื้นส่วนกลางของห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง มีท่อน้ำทิ้งที่พื้นห้อง อย่างน้อย ๑ จุดต่อห้อง มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วยสแตนเลสอย่างดีปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๔.๑๐.๒ ห้องสุขาชาย

๑) ห้องสุขาชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง ผนังกันระหว่างห้องทำด้วยสแตนเลสอย่างดี มีประตูปิด-เปิด โครงสร้างประตูทำด้วยสแตนเลสอย่างดี สามารถเปิด-ปิดด้วยระบบรางเลื่อนที่ติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรง พร้อมชุดล็อกประตู และมีจับที่ทำจากวัสดุสแตนเลสอย่างดีทุกห้อง

๒) พื้นภายในห้องสุขามีท่อน้ำทิ้งที่พื้นแยกแต่ละห้อง จำนวน ๑ จุดต่อห้อง มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วยสแตนเลสปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๓) ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดีพร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๔) โถปัสสาวะสำหรับผู้ชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ติดช่องอดักกลิ่น สีและรุ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ยึดติดกับผนังด้วยความมั่นคงแข็งแรง มีฟลัชวาล์ว โถปัสสาวะระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด พร้อมผนังกันระหว่างช่องปัสสาวะทำด้วยวัสดุสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๕) ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต มีช่องอดักกลิ่น พร้อมด้วยเคาน์เตอร์ยึดติดกับพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงมีกระจกเงาและที่วางของ มีก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด ติดตั้งกล่องใส่กระดาษเช็ดมือติดผนังผลิตจากสแตนเลสอย่างดี ติดตั้งที่ใส่สบู่เหลวล้างมือแบบกดทำด้วยสแตนเลสอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

-๕-

๖) ติดตั้ง Stop Valve จุดต่อท่อน้ำดีสำหรับใช้งาน เช่น หัวฉีดชำระแบบสายอ่อน และก๊อกเติมน้ำในห้องน้ำ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการบำรุงรักษาทุกจุด

๗) ห้องสุขาแต่ละห้อง ติดตั้งที่แขวนของ ที่ใส่กระดาษชำระแบบแผ่นและชั้นวางของ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี อย่างละ ๑ จุด

๘) ห้องสุขาแต่ละห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด

๔.๑๐.๓ ห้องสุขาหญิง

๑) ห้องสุขาหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ห้อง พนักันระหว่างห้องทำด้วยสแตนเลสอย่างดี มีประตูปิด-เปิด โครงสร้างประตูทำด้วยสแตนเลสอย่างดี สามารถเปิด-ปิดด้วยระบบรางเลื่อนที่ติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรง พร้อมชุดล็อกประตู และมือจับที่ทำจากวัสดุสแตนเลสอย่างดีทุกห้อง

๒) พื้นภายในห้องสุขามีท่อน้ำทิ้งที่พื้น แยกแต่ละห้อง จำนวน ๑ จุดต่อห้อง มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วยสแตนเลสอย่างดีปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๓) ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดีพร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๔) ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต มีช่องอดักกลิ่น พร้อมด้วยเคาน์เตอร์ยึดติดกับพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงมีกระจกเงาและที่วางของ มีก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๕) ติดตั้ง Stop Valve จุดต่อท่อน้ำดีสำหรับใช้งาน เช่น หัวฉีดชำระ และก๊อกเติมน้ำในห้องน้ำ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการบำรุงรักษาทุกจุด

๖) ห้องสุขาแต่ละห้อง ติดตั้งที่แขวนของ ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนและชั้นวางของ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี อย่างละ ๑ จุด

๗) ห้องสุขาแต่ละห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด

๔.๑๐.๔ ห้องสุขาคนพิการ

๑) ห้องสุขาคนพิการ จำนวน ๑ ห้อง มีประตูเลื่อนแบบอัตโนมัติ ขึ้น-ลง และสามารถปรับความเร็วในการขึ้น-ลงได้ มีประตูฉุกเฉินสำหรับช่วยเปิดเข้าไปในห้องได้จากภายนอก ในกรณีระบบลิฟท์และระบบปิด-เปิดประตูแบบอัตโนมัติเกิดขัดข้อง ชุดโครงสร้างติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรง

๒) ระบบลิฟท์สำหรับยกเลื่อนคนพิการสามารถใช้งานได้สะดวก มีปุ่มกดยกขึ้นและยกลงด้วยระบบไฟฟ้าและควบคุมด้วยรีโมทแบบสาย มีระบบความปลอดภัยตามมาตรฐานของห้องสุขาสำหรับคนพิการ ตัวลิฟท์มีระบบเรียกเตือนความปลอดภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดีพร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๔) พื้นภายในห้องสุขามีท่อน้ำทิ้งที่พื้นแยกแต่ละห้อง จำนวน ๑ จุด มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วยสแตนเลสอย่างดีปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๕) ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมด้วยเคาน์เตอร์ยึดติดกับพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงมีกระจกเงาและที่วางของ มีก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

สม

๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

-๖-

๖) ติดตั้ง Stop Valve จุดต่อท่อน้ำดีสำหรับใช้งาน เช่น หัวฉีดชำระแบบสายอ่อน และก๊อกเติมน้ำในห้องน้ำ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการบำรุงรักษาทุกจุด

๗) ติดตั้งที่แขวนของ ที่ใส่กระดาษชำระแบบแผ่นและชั้นวางของ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี อย่างละ ๑ จุด

๘) ติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด

๙) ติดตั้งปุ่มสวิตช์กดเพื่อส่งสัญญาณฉุกเฉินภายในห้องสุขา โดยเมื่อกดสัญญาณฉุกเฉิน จะมีสัญญาณไฟกระพริบสีแดงและสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้คนภายนอกทราบไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑๐) มีราวจับแบบสแตนเลสอย่างดีสำหรับคนพิการ ติดตั้งแบบให้ความแข็งแรงสูง บริเวณโถสุขภัณฑ์และภายในห้องสุขาคนพิการ

๔.๑๑ ถังน้ำดีและระบบน้ำดี

๔.๑๑.๑ ถังน้ำดีติดตั้งด้านบนของตู้รถ ตัวถังทำจากสแตนเลส มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร ตัวถังเป็นชิ้นเดียวกันทั้งใบ มีวาล์วเปิด-ปิด เพื่อความสะดวกในการซ่อมกรณีถังรั่วซึม มีท่อระบายอากาศขณะเติมน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ในแต่ละถังพร้อมเสริมสันภายนอกด้านบนและด้านล่างเพิ่มความแข็งแรง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่ให้น้ำหนักสมดุลกับตัวรถ และอยู่ด้านหลังการถอยอย่างมั่นคงแข็งแรง

๔.๑๑.๒ มีท่อเติมน้ำขึ้นบนถึงน้ำด้านบน แบบท่อเติมน้ำข้อต่อดับเพลิงแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด โดยติดตั้งด้านล่างของรถในตำแหน่งเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔.๑๑.๓ มีท่อเติมน้ำขึ้นบนถึงน้ำจากก๊อกน้ำตามบ้านทั่วไป โดยมีขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว โดยส่งน้ำผ่านปั้มน้ำที่ติดมากับรถเพื่อส่งน้ำขึ้นบนถึงโดยมีขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ติดตั้งด้านล่างของรถในตำแหน่งเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ จุด ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นแบบวงจรถางงานของระบบส่งน้ำในวันเสนอราคา

๔.๑๑.๔ ภายในถังน้ำดี มีแผ่นกั้นกันกระแทก (Baffle Plate) ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น/ถัง

๔.๑๑.๕ มีระดับน้ำแบบตัวเลขดิจิทัลแสดงปริมาณน้ำภายในถังน้ำดี และส่งสัญญาณเตือนแสดงผลแจ้งเมื่อน้ำหมดถึง เป็นไฟ LED โดยติดตั้งในห้องเก็บถังตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน

๔.๑๑.๖ มีท่อทางจ่ายน้ำให้กับ ห้องสุขาทุกห้อง โถปัสสาวะและอ่างล้างมือโดยจ่ายเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ ท่อดูดน้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และท่อส่งน้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับส่งน้ำเข้าระบบท่อน้ำ และเพิ่มแรงดันภายในระบบท่อน้ำให้เหมาะสมกับการใช้งาน มีระบบตัดการทำงานของปั้มน้ำเมื่อน้ำหมด

๔.๑๑.๗ เครื่องปั้มน้ำติดตั้งในห้องเก็บ มีประตูเปิด-ปิด สำหรับใช้ในการบำรุงรักษาและตรวจสอบ มีระบบไฟแสงสว่างในการทำงานเมื่อเปิดใช้งาน

๔.๑๑.๘ ท่อน้ำดีต้องเป็นท่อทำด้วยสแตนเลสหรือวัสดุที่ดีกว่า สามารถทนแรงดัน และมีการเชื่อมประสานที่ดีไม่เกิดสนิม โดยยึดติดกับตัวรถตามความเหมาะสม

๔.๑๒ ถังรองรับระบบน้ำเสีย

๔.๑๒.๑ ถังรองรับสิ่งปฏิกูลทำจากสแตนเลส มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร โดยมีความจุรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลิตร ตัวถังรองรับสิ่งปฏิกูลเป็นชิ้นเดียวกันทั้งใบ มีท่อปล่อยสิ่งปฏิกูล




-๗-

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ชนิดเปิดเร็ว (Ball Valve) ติดตั้งอยู่ตอนล่างของ ถังน้ำเสียติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมอย่างมั่นคงแข็งแรง

๔.๑๒.๒ มีท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๑๒.๓ มีแผ่นกั้นกันกระแทก (Baffle Plate) เพื่อลดแรงกระแทกขณะรถแล่นหรือช่วงขณะรถเบรค

๔.๑๒.๔ มีท่อทางรับน้ำจากห้องสุขาทุกห้อง น้ำจากโถปัสสาวะทุกช่อง และอ่างล้างมือทุกชุด

๔.๑๒.๕ มีวาล์วและข้อต่อสวมเร็วชนิดทองเหลืองสำหรับถ่ายเทสิ่งปฏิกูลออกจากถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมข้อต่อสำหรับสวมท่อดูด โดยสามารถดูดสิ่งปฏิกูลออกจากถังด้วย รถดูดสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานได้

๔.๑๒.๖ ท่อน้ำเสียทำด้วยวัสดุสแตนเลสเลสหรือวัสดุที่ดีกว่า ไม่เกิดสนิม โดยยึดติดกับตัวรถตาม ความเหมาะสม

๔.๑๒.๗ ถังสิ่งปฏิกูลมีท่อระบายความดันแก๊สเพื่อปล่อยทิ้งเปิดแบบอัตโนมัติ ในขณะแรงดันแก๊ส เกินกว่าที่กำหนด ผู้ยื่นต้องแนบเอกสารแคตตาล็อกของตัวระบายแก๊ส มาในวันเสนอราคา

๔.๑๓ ระบบประตูและบันไดขึ้นลง

๔.๑๓.๑ ประตูขึ้น-ลง ห้องน้ำชาย-หญิง มีชุดบานพับและชุดล็อกประตู ที่แข็งแรงสะดวกต่อการใช้งาน

๔.๑๓.๒ มีบันไดขึ้น-ลงห้องน้ำชาย-หญิงและห้องผู้พิการ ทำงานเปิดขึ้นหรือเปิดลงด้วยระบบไฮดรอลิก โดยสามารถปิดหรือเปิดประตูได้ด้วยมือโยกควบคุมจากตัวคอนโทรลวาล์วไฮดรอลิก หรือปุ่มควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑๓.๓ ทางเดินขึ้นบันไดขึ้น-ลง ทำด้วยสแตนเลสแบบลายกันลื่นคุณภาพดี มีขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พับขึ้นรูปแบบขึ้นบันได ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบบันไดในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๔ ติดตั้งราวมือจับกันตกบริเวณบันไดทางซ้ายและขวาสำหรับขึ้น-ลง ตัวราวบันได ทำด้วยแป๊ปกลมสแตนเลส มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว สามารถถอดแยกออกจากตัวบันไดได้กรณีเก็บเมื่อเลิกใช้งาน

๔.๑๔ ระบบไฟฟ้า

๔.๑๔.๑ มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเพียงพอภายในห้องสุขาชาย-หญิง ห้องสุขาผู้พิการ อย่างน้อยห้องละ ๑ ดวง และทางเดินห้องสุขาชาย-หญิง อย่างน้อยห้องละ ๒ ดวง โดยใช้หลอดไฟแบบ LED สามารถทำด้วยระบบไฟฟ้ากระแสสลับขนาด(AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือ ไฟดีซี(DC) ๒๔ โวลต์ ให้มีแสงสว่างเพียงพอ ต่อการใช้งาน

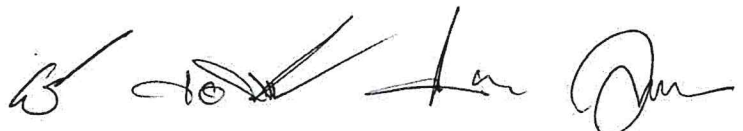
๔.๑๔.๒ ติดตั้งระบบพัดลมระบายอากาศบนเพดานหรือแบบด้านข้างผนัง สามารถทำด้วยระบบ ไฟฟ้ากระแสสลับขนาด(AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือ ไฟดีซี(DC) ๒๔ โวลต์ ตรง (DC) ขนาด ๒๔ โวลต์และไฟฟ้า กระแสสลับขนาด ๒๒๐ โวลต์ ภายในห้องสุขาชาย-หญิงและห้องสุขาผู้พิการห้องละ ๑ ชุด

๔.๑๔.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างชนิด LED บริเวณพื้นบันไดทางขึ้นทั้งหมด สามารถทำด้วยระบบไฟฟ้า กระแสสลับขนาด(AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือ ไฟดีซี(DC) ๒๔ โวลต์ ตรง (DC) ขนาด ๒๔ โวลต์ ให้มีแสงสว่างเพียงพอ ต่อการใช้งาน

๔.๑๔.๔ ติดตั้งระบบแผงควบคุมสวิตช์ ปลั๊กไฟ เซอร์กิตเบรกเกอร์ ระบบเซฟตี้คัท และติดป้ายชื่อ หรือสัญลักษณ์สะดวกแก่การใช้งาน ติดตั้งในตำแหน่งที่ปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

๔.๑๔.๖ ระบบไฟฟ้าของตัวรถยนต์ขนาด ๒๔ โวลต์ โดยใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๔.๗ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ และติดแถบสะท้อนแสง ครบถ้วนและถูกต้อง ตามที่กฎหมายกำหนด

-๘-

๔.๑๔.๘ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์แบบหน้า-หลัง มีหลอดอินฟาเรดสามารถบันทึกภาพได้ในที่มืด มีจอภาพแสดงผลติดตั้งในตำแหน่งที่พนักงานขับรถสามารถมองเห็นได้ถนัด

๔.๑๔.๙ มีสัญญาณไฟวับวาบแบบชนิดแฟงทรงยาว (สีตามที่หน่วยงานกำหนด) มีชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน (ELECTRONIC SIREN) และลำโพงขยายเสียงกำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔.๑๐ ติดตั้งไฟกระพริบแบบ LED ด้านท้ายตู้สุขา จำนวน ๒ ดวง แบบทรงกลม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงให้การพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๑๑ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์แบบ LED ด้านบนตู้ ทางด้านซ้าย-ขวาและด้านหน้า-หลัง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด ๒๒๐ โวลต์ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๑๒ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED แบบรอบคัน ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านท้าย สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้หลายรูปแบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด มีกล่องควบคุมการทำงานภายในตู้หุ้ม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๑๓ โคมไฟบอลรูมไลท์ให้แสงสว่างกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ วัตต์ ตัวโคมใช้แรงดันกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ มีขาตั้งรับเสาแบบปรับได้ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๒ ชุด พร้อมสายและปลั๊ก มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร โดยต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๑๔ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๕ KVA แรงดันไฟฟ้าขนาด ๒๒๐V/๕๐Hz ขับเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล โครงสร้างมีระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า มีระบบตัดไฟแบบอัตโนมัติในกรณีไฟบ้านดับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะสตาร์ทติดขึ้นเองโดยอัตโนมัติและเมื่อระบบไฟบ้านมีในระบบเครื่องกำเนิดไฟจะหยุดเองอัตโนมัติ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกและวงจรการตัดต่อระบบไฟแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๔.๑๕ มีระบบตรวจเช็คการต่อโซ่กราวด์ลงพื้นหรือลงดินในขณะที่ใช้งาน เมื่อทำการเปิดระบบไฟ หากระบบตรวจเช็คตรวจพบระบบกราวด์ไม่ลงพื้นหรือดิน ระบบไฟจะไม่เปิดให้ใช้งานและจะมีสัญญาณเสียงหรือไฟกระพริบแจ้งเตือนให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบกราวด์ เพื่อความปลอดภัยในงานและการป้องกันไฟรั่วจากระบบ

๔.๑๕ การพ่นสีและระบบป้องกันสนิม

๔.๑๕.๑ การพ่นสีต้องพ่นในห้องพ่นสี และห้องอบสีระบบแห้ง ปราศจากความชื้น เพื่อความคงทนของสีโดยพ่นสีรองพื้นไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นทับด้วยสีจริงตามที่ระบุพร้อมแนบภาพถ่ายห้องพ่นสี และห้องอบสีเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๕.๒ สีที่ใช้เป็นระบบกึ่งแห้งช้า (๒ K)

๔.๑๕.๓ สีรถ และตัวอักษรตราสัญลักษณ์ต่างๆทั้งภายในและภายนอก ตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑๕.๔ โครงสร้างแชสซีในส่วนที่เป็นเหล็ก จะต้องพ่นหรือทาหรือเคลือบด้วยสีกันสนิมหรือสารกันสนิมที่มีคุณภาพและผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๕ ใต้ตัวถังและซุ้มล้อ จะต้องพ่นหรือทาหรือเคลือบด้วยสารกันสนิมที่มีคุณภาพสูงสามารถป้องกันสนิมและมีการรับประกันคุณภาพหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ




-๙-

๔.๑๖ อุปกรณ์เครื่องมือและคู่มือประจำรถ

๔.๑๖.๑ ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ ในตำแหน่งที่เหมาะสม และสามารถใช้งานได้สะดวก

จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๒ ประแจถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๓ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดยกไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๔ ประแจปากผสมขนาดตั้งแต่ ๘-๓๒ มม.

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๕ ประแจบล็อกขนาดตั้งแต่ ๘-๓๒ มม.

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๖ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว

จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๗ คีมล็อกและคีมตัด

จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๘ ไขควงปากแบนและไขควงปากแฉก ขนาด ๖ นิ้ว

จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๙ ไขควงวัดกระแสไฟฟ้าสลับ

จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๑๐ มัลติมิเตอร์ชนิดดิจิตอล

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๑ ค้อนหัวกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ปอนด์

จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๑๒ กล่องเก็บเครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๓ กรวยจราจรติดแถบสะท้อนแสง

จำนวน ๔ อัน

๔.๑๖.๑๔ ติดตั้งล้ออะไหล่พร้อมกระดุมล้อและกุญแจล็อก

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๕ อุปกรณ์สำหรับลากจูงรถ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๖ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดมีแรงดันไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ บาร์ กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ วัตต์ พร้อมปืนฉีดและสายฉีด

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๗ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๘ หนังสือคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมบำรุง และคู่มือการสั่งอะไหล่

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๙ คู่มือแนะนำการใช้รถสุขา และอุปกรณ์ภายในตัวรถเป็นภาษาไทย

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๒๐ ชุดสำหรับผู้ปฏิบัติงานแบบสวมเร็ว(ชุดหมี) พร้อมรองเท้ายางมือยาง

จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๒๑ ไลน์สายแบบหมุนเก็บสายไฟ ตัวไลน์สายทำด้วยวัสดุสแตนเลสอย่างดี สามารถเก็บสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ตัวสายเป็นสายแบบวีซีที(VCT) ขนาด ๓ x ๒.๕ SQM มีความยาว ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร เป็นการต่อระบบกราวด์ในตัว

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗ เงื่อนไขและการรับประกันคุณภาพ รถสุขาเคลื่อนที่

๔.๑๗.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถสุขาเคลื่อนที่ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลองและทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๔.๑๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบรถ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบ โดยมีใบอนุญาตโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตโรงงาน (รง.๔) ประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ประเภทการสร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือรถพ่วง และการทำขึ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วงและได้รับมาตรฐานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแผนที่แสดงสถานที่ตั้งและแนบริปูถ่ายภายในและภายนอกโรงงาน (เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ห้องพ่นสีรถ) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

อหพ-

-๑๐-

๔.๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรูปแบบรถยนต์ พิมพ์เขียวโครงสร้างตัวถัง ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องน้ำคนพิการ วงจรระบบไฟ ระบบท่อน้ำดีและระบบท่อน้ำเสีย จะต้องมียูนิฟอร์ม แคตตาล็อกเป็นแบบพิมพ์เขียวและต้องมีวิศวกรสาขาเครื่องกลไม่น้อยกว่าระดับสามัญเป็นผู้รับรองแบบและแนบใบรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับการเอียงของรถ,ระบบเซ็นเซอร์ กันชนท้าย,ระบบควบคุมเท้าข้างช่วยค้ำยัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของราชการในการตรวจเช็คและซ่อมได้ในภายหลัง

๔.๑๗.๕ เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้า ตรวจสอบขั้นตอนการผลิตและต่อประกอบรถ ตามความจำเป็นที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการเดินทางไปตรวจสอบทั้งหมด

๔.๑๗.๖ เพื่อความสะดวกในการพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้ยื่นเสนอราคาต้องจัดทำเอกสาร เปรียบเทียบคุณลักษณะที่กำหนด กับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอโดยระบุหน้าของเอกสารแคตตาล็อกให้ถูกต้อง และขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นคำหรือใช้สีเน้นคำ พร้อมระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงในแคตตาล็อกหรือเอกสาร หลักฐานให้ชัดเจน ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๗.๗ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศ และเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการอาจจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคารายนั้น

๔.๑๗.๘ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๑๗.๙ ผู้ขายต้องฝึกอบรมและนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์และระบบให้กับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน จำนวน ๑ วันหรืออย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๔.๑๗.๑๐ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบ

๔.๑๗.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพเกี่ยวกับการขายรถประเภทรถสุขาเคลื่อนที่หรือมี หนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต เอกสารที่แสดงในวันยื่นเสนอราคาตามที่หน่วยงานกำหนด จะต้องไม่ใช่เอกสาร ปลอมหรือหมดอายุในขณะที่ยื่นเอกสารเสนอราคา หากผู้เสนอราคารายใดฝ่าฝืนโดยใช้เอกสารอันเป็นเท็จต่อ หน่วยงานราชการที่จัดซื้อ จะต้องถูกดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องจนถึงที่สุด

๔.๑๗.๑๒ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง วิธี ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งซ่อมแก้ไข

๔.๑๗.๑๓ การส่งมอบพัสดุผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสาร ภาพถ่ายหรือหลักฐานต่างๆพร้อมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่เกี่ยวข้องสำหรับการตรวจสอบเพื่อยืนยันแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุว่าวัสดุ หรือชิ้นส่วนทั้งหมดที่ใช้ในการประกอบติดตั้ง เป็นไปตามมาตรฐานหรือหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

๔.๑๗.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจดทะเบียนกับสำนักงานขนส่งจังหวัดให้เรียบร้อย ก่อนเบิกจ่ายเงิน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานดังกล่าวภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา สถานที่ส่งมอบ ณ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง

-๑๑-

๗. วงเงินในการจัดซื้อ/วงเงินงบประมาณ

เทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อการจัดหาครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถสุขาเคลื่อนที่แบบอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ได้รับจัดสรร จำนวน ๗,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)

๘. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานซื้อ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการส่งมอบงานเสร็จสิ้น และผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด พิจารณาคัดเลือก โดยคำนึงถึง ประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์พร้อมคุณภาพสินค้าเพื่อการใช้งานเป็นสำคัญ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย ๑ ปี

๑๒. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอาธร อุคคิต)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิกร พรหมแทน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(จำเอกทรงศักดิ์ สงสิงห์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกรณ์รัฐ ชูเนตร)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางวิมลภา รักษ์ไทย)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน