



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถสุขาเคลื่อนที่ ตัวรถยนต์เป็นชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย 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. เทศบาลนครตรังจะจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลนครตรัง โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ 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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถสุขาเคลื่อนที่ ตัวรถยนต์เป็นชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๕ จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นธรรม

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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

๒.๑๓ เทศบาลนครตรังจะจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลนครตรังโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว 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 โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบบรรยายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) เอกสารหลักฐานอื่นตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๑-๑๗ จำนวน ๔ หน้า

(๗) 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 การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถสุขาเคลื่อนที่ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครตรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

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 ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ

ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ส่งผลให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรังมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครตรัง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม

หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อ เสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอมืออื่นที่ไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดัง กล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา ละสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลนครตรังเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับเทศบาลนครตรังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ใน ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนการเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนวันที่ใช้เช็ค หรือ ตราพดด้สนชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครตรัง ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครตรังได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ

ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ์เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ

แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือล่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไร้ข้อครหา



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลนครตรัง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๖๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน.....๗,๖๐๐,๐๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๗,๖๐๐,๐๐๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ บริษัท ราเชนท์ อีควิปเมนต์ จำกัด
๕.๒ บริษัท สมทรัพย์ เทรดดิ้ง ๑๑๙ จำกัด
๕.๓ บริษัท สิ้นชัย เทรดเดอร์ จำกัด
๕.๔ บริษัท เลิศทรัพย์ บอดีเทรด จำกัด
๖ รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายอาธร อุคคติ.....ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิกร พรหมแท่น.....กรรมการ
๗.๓ จำเริญทรงศักดิ์ สงสิงห์.....กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอาธร อุคคติ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิกร พรหมแท่น)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) จ.อ.  กรรมการ
(ทรงศักดิ์ สงสิงห์)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ปรับปรุงครั้งที่ ๑ ตามรายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการซื้อรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที ประกอบด้วยห้องสุขาไม่น้อยกว่า ๗ ห้อง โถปัสสาวะสำหรับผู้ชายไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และมีอ่างล้างมือไม่น้อยกว่า ๕ ชุด พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ รถสุขาเคลื่อนที่ ตัวรถยนต์เป็นชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า มีเครื่องยนต์ แคลสซี และหัวเก๋ง ภายใตย์ี่ห้อเดียวกัน โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑.๒ ส่วนห้องสุขาติดตั้งบนแชสซีแยกจากหัวเก๋งและติดตั้งหมวกครอบสำหรับป้องกันลม
- ๑.๓ โครงสร้างของห้องสุขาทั้งหมดทำด้วยเหล็กกล้ามาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ผนังภายนอกและภายในบุด้วยอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. มีฉนวนกันความร้อนระหว่างผนัง
- ๑.๔ โครงสร้างภายในประกอบด้วยห้องสุขาหญิงไม่น้อยกว่า ๔ ห้อง มีอ่างล้างมือพร้อมกระจกไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ห้องสุขาชายไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง มีโถปัสสาวะพร้อมผนังกันไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และติดตั้งอ่างล้างมือพร้อมกระจกไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ห้องสุขาสำหรับคนพิการ ๑ ห้อง มีอ่างล้างมือพร้อมกระจกไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ห้องสุขาชาย-หญิงและห้องสุขาผู้พิการแยกกันอย่างชัดเจน มีถังบรรจุน้ำสะอาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร มีถังเก็บน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรในตัว ติดตั้งระบบเท้าช้างช่วยค้ำยันและปรับสมดุลระนาบ การขึ้น-ลงของเท้าช้างแบบอัตโนมัติ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายอากาศภายในห้องสุขา
- ๑.๕ พื้นทางเดินส่วนกลางปูด้วยแผ่นสแตนเลสลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.
- ๑.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู/ชม. ติดตั้งที่เพดานภายในห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องสุขาคนพิการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด พร้อมติดตั้งม่านตัดอากาศที่ประตู โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑.๗ มีบันไดสำหรับปีนขึ้น ลง หลังคาได้ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
- ๑.๘ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง (ร.๔) ประเภท การสร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือรถพ่วง และการทำชิ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วง และได้รับมาตรฐานคุณภาพ มอก.9001 หรือ ISO 9001

๒. ลักษณะตัวรถ

- ๒.๑ เป็นรถบรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อช่วงยาว มีความยาวแชสซีจากหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ มิลลิเมตร หัวเก๋งสามารถยกเปิดเพื่อทำการบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ได้สะดวก โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน แบบใช้หัวเก๋งเดิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ประกอบโครงสร้างห้องสุขายึดติดกับแชสซี หัวเก๋งรถติดตั้งหมวกกระบังลมบนหัวเก๋งเพื่อลดแรงต้านลม

2/11

๒.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓. ระบบเครื่องยนต์

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

๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO3 โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการมาตรฐานตรงตามยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงในการบริการหลังการขาย โดยแนบชื่อศูนย์บริการ เบอร์โทร เอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๔. ห้องพนักงานขับรถ

๔.๑ ระบบปรับอากาศภายในห้องเก๋งติดตั้งมาพร้อมกับหัวแก๊สและแซสซีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ติดตั้งระบบกล้องบันทึกภาพหน้ารถ และกล้องถอยหลัง พร้อมเมมโมรี่บันทึกข้อมูล

๔.๓ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ติดตั้งระบบกระจกไฟฟ้า กระจกนิรภัยฝั่งคนขับ อุปกรณ์ความปลอดภัยและความสะดวกอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ติดตั้งเครื่องเสียง ดูหนังฟังเพลง ประกอบด้วย จอภาพ เครื่องเล่นซีดี MP3 ลำโพง สามารถฟังวิทยุได้ครบชุด สามารถเชื่อมต่อระบบเสียงและติดตั้งลำโพงในส่วนห้องสุขาชาย สุขาหญิงและห้องสุขาผู้พิการ

๕. ระบบการขับเคลื่อน (ระบบส่งกำลัง)

๕.๑ เกียร์ธรรมดา (เกียร์กระปุก) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕.๒ คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมดันช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

๖.๑ พวงมาลัยบังคับเลี้ยวแบบพวงมาลัยขวา ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบกันสะเทือน และช่วงล่าง

๗.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๒ ติดตั้งตะขอสำหรับลากรถ ด้านหน้า-หลัง ที่สะดวกต่อการใช้งานที่มั่นคง แข็งแรงและสะดวกต่อการใช้งาน

๗.๓ มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับการเอียงของรถ และมีสัญญาณเสียงและไฟกระพริบเตือนที่ห้องพนักงานขับรถ เมื่อรถมีการเอียงตามที่ระบบกำหนด เพื่อความปลอดภัยและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของการพลิกคว่ำ

๘. ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับกันชนท้าย ขณะขับรถถอยหลังเมื่อพบสิ่งกีดขวาง ตัวระบบตรวจจับจะส่งสัญญาณเสียงเตือนและไฟกระพริบไปที่ห้องคนขับ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

๙. ระบบไฮดรอลิกช่วยค้ำยันแบบอัตโนมัติและคั่นโยกมือ

๙.๑ ติดตั้งเท้าข้างช่วยค้ำยัน ปรับขึ้น-ลงด้านหน้าและหลังด้วยระบบไฮดรอลิก การปรับขึ้น-ลงเป็นแบบสมดุลดัตโนมัติด้วยไฟฟ้าและติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่น้อยกว่า ๔ จุด ระบบการทำงานโดยการกดสวิทช์เพียงปุ่มเดียว ระบบค้ำยันสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๑๙,๕๐๐ กก.

๙.๒ มีระบบควบคุมการทำงานแบบคั่นโยกมือ ช่วยเสริมการทำงานในกรณีระบบอัตโนมัติขัดข้อง

๙.๓ กระบอกไฮดรอลิกเท้าข้างเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.9001 หรือ ISO 9001 โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. โครงสร้างตัวถัง ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องน้ำคนพิการ

๑๐.๑ โครงสร้างตัวถัง

๑) โครงสร้างตัวถังผลิตด้วยเหล็กคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๒) พื้นตัวถังภายในรถและพื้นห้องสุขาปูด้วยสแตนเลสแบบลายกันลื่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๓) ผนังภายนอกและด้านในบุด้วยอลูมิเนียม ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ระหว่างผนังกันฉนวนกันความร้อนด้วยโฟมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔) ภายในจัดแบ่งพื้นที่ห้องสุขาออกเป็น ๓ ส่วน โดยแบ่งเป็นห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องสุขาผู้พิการ มีแผ่นกันห้องสุขาชายและหญิงจากพื้นจนถึงผนังหลังคาด้านบน

๕) พื้นส่วนกลางของห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง มีท่อน้ำทิ้งที่พื้นห้อง อย่างน้อย ๑ จุดต่อห้อง มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วยสแตนเลสอย่างดีปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๑๐.๒ ห้องสุขาชาย

๑) ห้องสุขาชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง แบบกันพาหิชน้ำสดุ้ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี มีประตูเปิด-ปิด โครงสร้างประตูทำด้วยสแตนเลสอย่างดี สามารถเปิด-ปิดด้วยระบบรางเลื่อนที่ติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรง พร้อมชุดล็อคประตู และมีมือจับที่ทำจากวัสดุสแตนเลสอย่างดีทุกห้อง

๒) พื้นภายในห้องสุขามีท่อน้ำทิ้งที่พื้นแยกแต่ละห้อง จำนวน ๑ จุดต่อห้อง มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วยสแตนเลสปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๓) ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๔) โถปัสสาวะสำหรับผู้ชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ติดช่องอดักกลิ่น สีและรุ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ยึดติดกับผนังด้วยความมั่นคงแข็งแรง มีฟลัชวาล์วโถปัสสาวะระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด พร้อมผนังกันระหว่างช่องปัสสาวะทำด้วยวัสดุสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๕) ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต มีช่องอดักกลิ่น พร้อมด้วยเคาน์เตอร์ยึดติดกับพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงมีกระจกเงาและที่วางของ มีก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด ติดตั้งกล่องใส่กระดาษเช็ดมือติดผนังผลิตจากสแตนเลสอย่างดี ติดตั้งที่ใส่สบู่เหลวล้างมือแบบกดทำด้วยสแตนเลสอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

Handwritten signature

๖) ติดตั้ง Stop Valve จุดต่อท่อน้ำดีสำหรับใช้งาน เช่น หัวฉีดชำระ และก๊อกเติมน้ำในห้องน้ำ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการบำรุงรักษาทุกจุด

๗) ห้องสุขาแต่ละห้อง ติดตั้งที่แขวนของ ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนและชั้นวางของ ทำด้วย สแตนเลสอย่างดี อย่างละ ๑ จุด

๘) ห้องสุขาแต่ละห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด

๑๐.๓ ห้องสุขาหญิง

๑) ห้องสุขาหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ห้อง แบบกั้นพาติชั่นวัสดุทำด้วยสแตนเลสอย่างดี มีประตูปิด-เปิด โครงสร้างประตูทำด้วยสแตนเลสอย่างดี สามารถเปิด-ปิดด้วยระบบรางเลื่อนที่ติดตั้ง ด้วยความมั่นคงแข็งแรง พร้อมชุดล็อกประตู และมือจับที่ทำจากวัสดุสแตนเลสอย่างดีทุกห้อง

๒) พื้นภายในห้องสุขามีท่อน้ำทิ้งที่พื้น แยกแต่ละห้อง จำนวน ๑ จุดต่อห้อง มีตะแกรงกันกลิ่น ทำด้วยสแตนเลสอย่างดีปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๓) ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อย กว่า ๓๐ ซม. ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๔) ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต มีช่องอดักกลิ่น พร้อมด้วยเคาน์เตอร์ยึดติดกับพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงมีกระจกเงาและที่วางของ มีก๊อกน้ำระบบ เซ็นเซอร์อินฟราเรด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๕) ติดตั้ง Stop Valve จุดต่อท่อน้ำดีสำหรับใช้งาน เช่น หัวฉีดชำระ และก๊อกเติมน้ำในห้องน้ำ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการบำรุงรักษาทุกจุด

๖) ห้องสุขาแต่ละห้อง ติดตั้งที่แขวนของ ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนและชั้นวางของ ทำด้วย สแตนเลส อย่างดี อย่างละ ๑ จุด

๗) ห้องสุขาแต่ละห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด

๑๐.๔ ห้องสุขาคนพิการ

๑) ห้องสุขาคนพิการ จำนวน ๑ ห้อง มีประตูเลื่อนแบบอัตโนมัติแบบเซนเซอร์ สามารถใช้งาน แบบปกติได้กรณีขัดข้อง โครงสร้างประตูทำด้วยสแตนเลสอย่างดี ติดตั้งด้วยความมั่นคงแข็งแรง พร้อม ชุดล็อกประตูและมือจับที่ทำจากวัสดุสแตนเลสอย่างดี

๒) ระบบลิฟต์สำหรับยกเลื่อนคนพิการให้สามารถใช้งานได้สะดวกด้วยระบบไฟฟ้า คอลโทรล ระบบด้วยรีโมทแบบไฟฟ้ามีระบบความปลอดภัยตามมาตรฐานของห้องสุขาสำหรับคนพิการ ตัวลิฟต์มี ระบบเรียกเตือนความปลอดภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบชักโครกทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยึดติดกับฐานพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงพร้อมหัวฉีดชำระและสายชนิดสแตนเลสอย่างดี พร้อมแนบรูปแบบภายในมาแสดงในวันเสนอราคา

๔) พื้นภายในห้องสุขามีท่อน้ำทิ้งที่พื้นแยกแต่ละห้อง จำนวน ๑ จุด มีตะแกรงกันกลิ่นทำด้วย สแตนเลสอย่างดีปิดด้านบน ท่อน้ำปล่อยทิ้งระบายสู่ด้านล่างโดยตรงและต่อเข้าถึงเก็บของเสีย

๕) ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยวัสดุสแตนเลสขึ้นรูปแบบหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมด้วย เคาน์เตอร์ยึดติดกับพื้นด้วยความมั่นคงแข็งแรงมีกระจกเงาและที่วางของ มีก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์ อินฟราเรด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๖) ติดตั้ง Stop Valve จุดต่อท่อน้ำดีสำหรับใช้งาน เช่น หัวฉีดชำระแบบสายอ่อน และก๊อกเติมน้ำในห้องน้ำ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและการบำรุงรักษาทุกจุด

Handwritten signature

๓) ติดตั้งที่แขวนของ ที่ใส่กระดาษชำระแบบแผ่นและชั้นวางของ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี

อย่างละ ๑ จุด

๘) ติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัวไม่มีช่องบานเกร็ด

๙) ติดตั้งปั๊มสวิตช์กดเพื่อส่งสัญญาณฉุกเฉินภายในห้องสุขา

๑๐) มีราวจับแบบสแตนเลสอย่างดี ติดตั้งแบบให้ความแข็งแรงสูงบริเวณโถสุขภัณฑ์และภายใน

ห้องสุขาคนพิการ

๑๑. ถังน้ำดีและระบบน้ำดี

๑๑.๑ ถังน้ำดี ทำจากสแตนเลสขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร มีความจุรวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร มีวาล์วเปิด-ปิด เพื่อความสะดวกในการซ่อมกรณีถังรั่วซึม มีท่อระบายอากาศขณะเติมน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ในแต่ละถังพร้อมเสริมสันภายนอกด้านบนและด้านล่างเพิ่มความแข็งแรง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่ให้น้ำหนักสมดุลกับตัวถัง และอยู่บนหลังคารถอย่างมั่นคงแข็งแรง

๑๑.๒ มีท่อเติมน้ำบนถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด และท่อเติมน้ำข้อต่อดับเพลิงแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง พร้อมฝาปิดโดยติดตั้งด้านล่างท้ายรถในตำแหน่งเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ จุด

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

๑๑.๔ มีระดับน้ำแบบตัวเลขดิจิทัลแสดงปริมาณน้ำภายในถังน้ำดี และส่งสัญญาณเตือนแสดงผลแจ้งเมื่อน้ำหมดถึง เป็นไฟ LED โดยติดตั้งในห้องเก็บถังตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๑.๕ มีท่อทางจ่ายน้ำให้กับ ห้องสุขาทุกห้อง โถปัสสาวะและอ่างล้างมือโดยจ่ายเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ ขนาดท่อชุดน้ำ-ท่อส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับส่งน้ำเข้าระบบท่อน้ำ และเพิ่มแรงดันภายในระบบท่อน้ำให้เหมาะสมกับการใช้งาน มีระบบตัดการทำงานของปั้มน้ำเมื่อน้ำหมด

๑๑.๖ ท่อน้ำดีต้องเป็นท่อพีวีซีหรือวัสดุที่ดีกว่า สามารถทนแรงดัน และมีการเชื่อมประสานที่ดีไม่เกิดสนิม โดยยึดติดกับตัวรถตามความเหมาะสม

๑๒. ถังรองรับระบบน้ำเสีย

๑๒.๑ ถังรองรับสิ่งปฏิกูลทำจากสแตนเลส ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมอย่างมั่นคงแข็งแรง โดยมีความจุรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร มีท่อปล่อยสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ชนิดเปิดเร็ว (Ball Valve) ติดตั้งอยู่ตอนล่างของถังน้ำเสีย

๑๒.๒ มีท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

๑๒.๓ มีแผ่นกั้นกันกระแทก (Baffle Plate) เพื่อลดแรงกระแทกขณะรถแล่นหรือช่วงขณะรถเบรก

๑๒.๔ มีท่อทางรับน้ำจากห้องสุขาทุกห้อง น้ำจากโถปัสสาวะทุกช่อง และอ่างล้างมือทุกชุด

๑๒.๕ มีวาล์วและข้อต่อสวมเร็วชนิดทองเหลืองสำหรับถ่ายเทสิ่งปฏิกูลออกจากถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๒.๖ ท่อน้ำเสียต้องเป็นท่อพีวีซีหรือวัสดุที่ดีกว่าและไม่เกิดสนิม โดยยึดติดกับตัวรถตามความเหมาะสม

๑๒.๗ ถังสิ่งปฏิกูลต้องมีท่อระบายความดันแก๊สเพื่อปล่อยทิ้ง

๑๓. ระบบประตูละดับขึ้นลง

๑๓.๑ ประตูขึ้น-ลงห้องน้ำชาย-หญิง ติดตั้งฝั่งด้านซ้าย มีชุดบานพับและชุดล้อคประตูที่แข็งแรงสะดวกต่อการใช้งาน

๒๒๒

๑๓.๒ มีบันไดขึ้น-ลงห้องน้ำชาย-หญิงด้านฝั่งซ้ายระบบสามารถปิดประตูด้วยระบบไฮดรอลิค โดยสามารถปิดหรือเปิดประตูได้ด้วยปุ่มหรือสวิตช์และรีโมทไร้สาย บันไดขึ้น-ลง ทำจากสแตนเลส คุณภาพดี

๑๔. ระบบไฟฟ้า

๑๔.๑ มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเพียงพอภายในห้องสุขาชาย-หญิง ห้องสุขาผู้พิการ อย่างน้อยห้องละ ๑ ดวง และทางเดินห้องสุขาชาย-หญิง อย่างน้อยห้องละ ๒ ดวง โดยใช้หลอด LED ด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๒๔ โวลต์และไฟฟ้ากระแสสลับขนาด ๒๒๐ โวลต์

๑๔.๒ ติดตั้งระบบพัดลมระบายอากาศบนเพดาน ด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๒๔ โวลต์ และไฟฟ้ากระแสสลับขนาด ๒๒๐ โวลต์ ภายในห้องสุขาชาย-หญิงและห้องสุขาผู้พิการ ห้องละ ๑ ชุด

๑๔.๓ มีสายไฟแยกใช้ในตู้รวมและสามารถเสียบเข้ากับไฟบ้าน ชนิดสาย VCT ขนาดไม่น้อยกว่า ๒x๒.๕ ตร.มม. โดยมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น พร้อมปลั๊กและเต้าจ่ายกระแสไฟ

๑๔.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นบันไดทางขึ้นทั้งหมด

๑๔.๕ ติดตั้งระบบแผงควบคุมสวิตช์ ปลั๊กไฟ เซอร์กิตเบรกเกอร์ ระบบเซฟตี้คัท และติดป้ายชื่อหรือสัญลักษณ์สะดวกแก่การใช้งาน ติดตั้งในตำแหน่งที่ปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

๑๔.๖ ระบบไฟฟ้าของตัวรถยนต์ขนาด ๒๔ โวลต์ โดยใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๗ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ และติดแถบสะท้อนแสง ครบถ้วนและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

๑๔.๘ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์แบบหน้า-หลัง มีหลอดอินฟาเรดสามารถบันทึกภาพได้ในที่มืด มีจอภาพแสดงผลติดตั้งในตำแหน่งที่พนักงานขับรถสามารถมองเห็นได้ถนัด

๑๔.๙ มีสัญญาณไฟวับวาบแบบชนิดแผงทรงยาว (สีตามที่หน่วยงานกำหนด) มีชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน (ELECTRONIC SIREN) และลำโพงขยายเสียงกำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๐ ติดตั้งไฟกระพริบแบบ LED ด้านท้ายตู้สุขา จำนวน ๒ ดวง แบบทรงกลม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงให้เห็นกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๑ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์บนหัวเก๋งทางด้านซ้ายและขวามีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐ แรงเทียน และสามารถปรับก้มเงยได้ หมุนได้ โดยใช้รีโมทไร้สายคอลโทรลควบคุมการปิดเปิดและปรับก้มเงยเพื่อสะดวกในการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน จำนวน ๒ ชุด โดยแนบแคตตาล็อกแสดงให้เห็นกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๒ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED แบบรอบคัน ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านท้าย สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้หลายรูปแบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด มีวงจรควบคุมการทำงานภายในหัวเก๋ง โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๓ โคมไฟบอลรูมไลท์ให้แสงสว่างกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ วัตต์ ตัวโคมใช้แรงดันกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ มีขาตั้งรับเสาแบบปรับได้ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๒ ชุด โดยต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖๖

๑๔.๑๔ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๕KW แรงดันไฟฟ้าขนาด ๒๒๐V/๕๐Hz ขับเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล สตาร์ทด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕. การพ่นสีและระบบป้องกันสนิม

๑๕.๑ การพ่นสีต้องพ่นในห้องพ่นสี และห้องอบสีระบบแห้ง ปราศจากความชื้น เพื่อความคงทนของสี โดยพ่นสีรองพื้นไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นทับด้วยสีจริงตามที่ระบุพร้อมแนบภาพถ่ายห้องพ่นสีและห้องอบสีเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๒ สีที่ใช้เป็นระบบกึ่งแห้งช้า (๒ K)

๑๕.๓ สีรถ และตัวอักษรตราสัญลักษณ์ต่างๆทั้งภายในและภายนอก ตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๕.๔ โครงสร้างแชสซีในส่วนที่เป็นเหล็ก จะต้องพ่นหรือทาหรือเคลือบด้วยสีกันสนิมหรือสารกันสนิมที่มีคุณภาพและผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.9001 หรือ ISO 9001หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๕ ใต้ตัวถังและซุ้มล้อ จะต้องพ่นหรือทาหรือเคลือบด้วยสารกันสนิมที่มีคุณภาพสูงสามารถป้องกันสนิมและมีการรับประกันคุณภาพหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๖. อุปกรณ์เครื่องมือและคู่มือประจำรถ

๑๖.๑ ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ ในตำแหน่งที่เหมาะสม และสามารถใช้งานได้สะดวก

จำนวน ๒ ถัง

๑๖.๒ ประแจถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๓ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดยกไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

จำนวน ๑ ตัว

๑๖.๔ ประแจปากผสมขนาดตั้งแต่ ๘-๓๒ มม.

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๕ ประแจบล็อกขนาดตั้งแต่ ๘-๓๒ มม.

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๖ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๗ คีมล็อกและคีมตัด

จำนวน ๑ ตัว

๑๖.๘ ไขควงปากแบนและไขควงปากแฉก ขนาด ๖ นิ้ว

จำนวน ๑ ตัว

๑๖.๙ ไขควงวัดกระแสไฟฟ้าสลับ

จำนวน ๑ ตัว

๑๖.๑๐ มัลติมิเตอร์ชนิดดิจิตอล

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๑ ค้อนหัวกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ปอนด์

จำนวน ๑ ด้าม

๑๖.๑๒ กะโถงเก็บเครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๓ กรวยจราจรติดแถบสะท้อนแสง

จำนวน ๖ อัน

๑๖.๑๔ ติดตั้งล้ออะไหล่พร้อมกระโถนล้อและกุญแจล็อก

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๕ อุปกรณ์สำหรับลากจูงรถ

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๖ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดมีแรงดันไม่ต่ำกว่า ๑๔๐ บาร์

กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ วัตต์ พร้อมปืนฉีดและสายฉีด

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๗ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรทุกกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๘ หนังสือคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมบำรุง และคู่มือการสั่งอะไหล่

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๙ คู่มือแนะนำการใช้อย่างปลอดภัย และอุปกรณ์ภายในตัวรถเป็นภาษาไทย

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๒๐ ชุดสำหรับผู้ปฏิบัติงานแบบสวมเร็ว (ชุดหมวก) พร้อมรองเท้านิรภัย

จำนวน ๒ ชุด

๑๗. เงื่อนไขและการรับประกันรถสุขาเคลื่อนที่

- ๑๗.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถสุขาเคลื่อนที่ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลองและทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ
- ๑๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบรถ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบ โดยมีใบอนุญาตโรงงานที่ได้รับ ใบอนุญาตโรงงาน (รง.๔) ประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ประเภท การสร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือรถพ่วง และการทำชิ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วงและได้รับมาตรฐานคุณภาพ มอก.9001 หรือ ISO 9001 พร้อมแนบแผนที่แสดงสถานที่ตั้งและแนบรูปถ่ายภายในและภายนอกโรงงาน (เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ห้องพ่นสีรถ) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรูปแบบรถยนต์ พิมพ์เขียวโครงสร้างตัวถัง ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิงและห้องน้ำคนพิการ วงจรระบบไฟ ระบบท่อน้ำดีและระบบท่อน้ำเสีย จะต้องมียูนิทแบบแคตตาล็อกเป็นแบบพิมพ์เขียวและต้องมีวิศวกรสาขาเครื่องกลไม่น้อยกว่าระดับสามัญเป็นผู้รับรองแบบและแนบใบรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจัดการเอียงของรถ,ระบบเซ็นเซอร์กันชนท้าย,ระบบควบคุมเท้าข้างช่วยค้ำยัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของราชการในการตรวจเช็คและซ่อมได้ในภายหลัง
- ๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตและต่อประกอบรถ ตามความจำเป็นที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการเดินทางไปตรวจสอบทั้งหมด
- ๑๗.๖ เพื่อความสะดวกในการพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้ยื่นเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบคุณลักษณะที่กำหนด กับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอโดยระบุหน้าของเอกสาร/แคตตาล็อก ให้ถูกต้องและขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นคำหรือใช้สีเน้นคำ พร้อมระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงในแคตตาล็อกหรือเอกสารหลักฐานให้ชัดเจน ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๗.๗ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการอาจจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคารายนั้น
- ๑๗.๘ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา
- ๑๗.๙ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์และระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน จำนวน ๑ วันหรืออย่างน้อย ๖ ชม.
- ๑๗.๑๐ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบ
- ๑๗.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพเกี่ยวกับการขายรถประเภทรถสุขาเคลื่อนที่หรือมีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต เอกสารที่แสดงในวันยื่นเสนอราคาตามที่หน่วยงานกำหนด จะต้องไม่ใช่เอกสารปลอมหรือหมดอายุในขณะที่เข้ายื่นเอกสารเสนอราคา หากผู้เสนอราคารายใดฝ่าฝืนโดยใช้เอกสารอันเป็นเท็จต่อหน่วยงานราชการที่จัดซื้อ จะต้องถูกดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องจนถึงที่สุด

๗๗

- ๑๗.๑๒ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานที่ถูกรื้อ ผู้ขาย จะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งซ่อมแก้ไข
- ๑๗.๑๓ การส่งมอบพัสดุผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสาร ภาพถ่ายหรือหลักฐานต่างๆ พร้อมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่เกี่ยวข้องสำหรับการตรวจสอบเพื่อยืนยันแก่คณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุว่าวัสดุหรือชิ้นส่วนทั้งหมดที่ใช้ในการประกอบติดตั้ง เป็นไปตามมาตรฐานหรือ หลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด
- ๑๗.๑๔ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน สถานที่ส่งมอบ ณ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
- ๑๗.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจดทะเบียนกับสำนักงานขนส่งจังหวัดให้เรียบร้อยก่อน เบิกจ่ายเงิน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอาทร อุคคติ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิกร พรหมแทน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) จ.อ.



กรรมการ

(ทรงศักดิ์ สงสิงห์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ