



ประกาศเทศบาลตำบลศรีสุนทร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลศรีสุนทร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน เป็นรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้า จำนวน ๑ คัน สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๕ แรงม้า จำนวนห้องสุขา ไม่น้อยกว่า ๖ ห้อง คุณสมบัติตามแนบท้ายประกาศ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลศรีสุนทร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

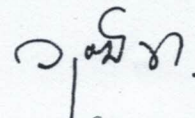
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srisunthon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖๖๑๗๘๐๓-๔ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวรวิทย์ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลศรีสุนทร

ที่ ภก ๕๓๐๐๖/๒๗๓

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานร่างขอบเขตงาน, รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลศรีสุนทร ที่ ๔๖/๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำร่าง
ขอบเขตงาน, รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนด
ราคากลาง ในการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่างขอบเขตงาน, กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ,
กำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่
จำนวน ๑ คัน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
มาตรา ๙, มาตรา ๕๙ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด
ดังต่อไปนี้

๒.๑ ร่างขอบเขตงาน, รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอ (รายละเอียดดังแนบท้ายบันทึกนี้)

๒.๒ ราคากลาง

จากราคาที่สืบได้จากท้องตลาดจาก ๓ บริษัท ดังนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| - บริษัท ฤทธิกร วิศวกรรม จำกัด | เสนอราคา ๖,๘๐๐,๐๐๐.- บาท |
| - บริษัท เมกา เอ็ม บอดีทรีค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด | เสนอราคา ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท |
| - บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด | เสนอราคา ๗,๖๐๐,๐๐๐.- บาท |

จากการขอทราบจากหน่วยงานราชการ

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| - องค์การบริหารจังหวัดภูเก็ต | ราคา ๖,๗๘๗,๐๐๐.- บาท |
| - เทศบาลตำบลเชิงทะเล | ราคา ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วมีมติเห็นควรนำราคาที่เสนอมาต่ำสุดเป็นราคากลาง ในการ
จัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ในราคา ราคา ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
แล้ว)

๓. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ร่างขอบเขตงาน, รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, หลักเกณฑ์
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง ในการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน หากเห็นชอบจัก
ได้ส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องให้ฝ่ายพัสดุ กองคลัง ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

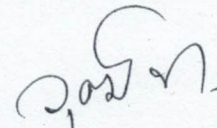
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุมิพงษ์)



(นายชรรุฒิ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีประมาณ ๒๕๖๐ หมวดค่าครุภัณฑ์ และได้ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกเหลือปีกรณีไม่ก่อนนี้ผูกพันตามบันทึกข้อความ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลศรีสุนทร ที่ ภก๕๓๐๐๖/๕๓๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (โครงการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน) ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกล้านบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลศรีสุนทร และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคา
- ๓.๖. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งของสำนักงานเทศบาลตำบลศรีสุนทร พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสาร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุมพิพงษ์)

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

มกราคม - กันยายน ๒๕๖๑

๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน

- ใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลศรีสุนทร หรือตามที่เทศบาลตำบลศรีสุนทรกำหนด ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถตามสัญญาต่อกรมขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลศรีสุนทร

๘. วงเงินในการจัดหา

- ในวงเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกล้านห้าแสนบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมและภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๙. ราคากลางรถสุขาเคลื่อนที่

- ราคาคันละ ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกล้านห้าแสนบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมและภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลตำบลศรีสุนทร ๙๙ หมู่๘ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุมิพงษ์)

(นายวรวุฒิ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ
รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน 1 คัน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 175 แรงม้า มีห้องพนักงานขับตอนหน้า ภายในมีห้องสุขาสำหรับบุจจาละจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ห้อง มีช่องสำหรับปีสวาระสำหรับผู้ชายพร้อมที่กัน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ช่อง และอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด ติดตั้งระบบเท้าช่างช่วยในการค้ำยัน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ซึ่งกระบอกไฮดรอลิกจะต้องมีคุณภาพสูงโดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 975-2538 ชุดห้องสุขาเคลื่อนที่และกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:9001 และ ISO:14001. ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา (ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถยนต์

- 1.1. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.2315-2551
- 1.2. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 175 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที
- 1.3. ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร
- 1.4. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ 1 ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- 1.5. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- 1.6. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 1.7. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า 9,500 กิโลกรัม
- 1.8. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด 134 A
- 1.9. ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

ลงชื่อ

(นายประพิช หนูเพชร)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

กรรมการ.

ลงชื่อ

(นายพิทยา แก้วอักษร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชวลิต ชุมพุมพิพงษ์)

2. โครงสร้างตัวถัง

- 2.1. โครงสร้างของตัวรถสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีลักษณะรูปลักษณะเหมือนรถโดยสาร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- 2.2. ส่วนหน้าของตัวรถเป็นห้องพนักงานขับรถ
- 2.3. ตัวถังภายนอกด้านข้างบุด้วยเหล็กเคลือบซิงค์ ความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม.
- 2.4. ผนังภายในตัวรถและฝ้าเพดานบุด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass)
- 2.5. พื้นทางเดินส่วนกลางปูด้วยแผ่นอลูมิเนียมลายหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- 2.6. มีประตูขึ้น-ลงที่ด้านข้างตัวรถ อย่างน้อย 1 ประตู และที่ด้านท้ายระหว่างกลาง อย่างน้อย 1 ประตู พร้อมราวจับขึ้น-ลงบันได
- 2.7. มีบันไดสำหรับปีนขึ้น-ลงหลังคาได้ ทำจากโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel)

3. ห้องพนักงานขับด้านหน้า

- 3.1. ที่นั่งคนขับแบบปรับเลื่อน เข้า-ออก ปรับ เอนหน้า-เอนหลังได้
- 3.2. ภายในห้องมี เบาะนั่งแบบพนักพิง ด้านซ้ายตามความยาวห้อง
- 3.3. มีผนังกั้นระหว่างห้องคนขับกับห้องสุขา พร้อมประตู เข้า-ออก และอุปกรณ์ลิ้อค
- 3.4. มีตู้เก็บพัสดุ 1 ตู้ พร้อมประตูปิด-เปิด

4. ลักษณะภายใน

- 4.1. มีห้องสุขาสำหรับอุจจาระ รวมกันไม่น้อยกว่า 6 ห้อง
- 4.2. ที่ปัสสาวะชายซ้าย-ขวา รวมกันไม่น้อยกว่า 5 ช่อ
- 4.3. ชุดอ่างล้างมือ รวมกันไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 4.4. มีประตูกั้นระหว่างสุขาหญิงกับสุขาชายจำนวน 1 ประตู พร้อมอุปกรณ์ลิ้อค

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุดพิงษ์)

5. ห้องสุขาชาย

- 5.1. ห้องสุขาแต่ห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูปอย่างดี
- 5.2. มีห้องสุขาชาย จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์แบบนั่งยอง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม.
- 5.3. พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึม
- 5.4. ประตูห้องสุขาเป็นแบบบานเลื่อน ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และมีกลอนประตูทุกห้อง
- 5.5. ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัว
- 5.6. มีที่ปัสสาวะชาย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ช่อง ติดช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำทำความสะอาดแบบกด ติดตั้งแผงกันระหว่างช่อง
- 5.7. ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำ เหนืออ่างล้างมือติดตั้งกระจกเงา

6. ห้องสุขาหญิง

- 6.1. ห้องสุขาแต่ห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูปอย่างดี
- 6.2. มีห้องสุขาหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์แบบนั่งยอง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม.
- 6.3. พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึม
- 6.4. ประตูห้องสุขาเป็นแบบบานเลื่อน ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับปิด-เปิดและมีกลอนประตูทุกห้อง
- 6.5. ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัว
- 6.6. ติดตั้งอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกดเปิดน้ำ เหนืออ่างล้างมือติดตั้งกระจกเงา

7. ถังน้ำดีและระบบน้ำดี

- 7.1. ถังน้ำดีติดตั้งอยู่บนหลังคารอย่างมั่นคง
- 7.2. ถังน้ำทำด้วยสแตนเลส มีความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร มีที่ระบายอากาศขณะเติมน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว
- 7.3. มีที่เติมน้ำแบบหัวสวม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ½ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุมพิพงษ์)

- 7.4. ภายในถังน้ำตีมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE)
- 7.5. มีมาตรวัดระดับน้ำภายในถังน้ำตีเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงผลโดย LED ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ และเมื่อน้ำหมดถัง จะมีสัญญาณออกแจ้งเตือน โดยติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- 7.6. มีท่อทางจ่ายน้ำให้กับห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่อง และอ่างล้างมือทุกชุด
- 7.7. ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ แบบอัตโนมัติ ขนาดท่อดูดน้ำที่ส่งน้ำ 1 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง สำหรับส่งน้ำ เข้าระบบท่อน้ำ ภายในรถเพื่อเพิ่มแรงดันการใช้งาน
8. ถังรองรับน้ำเสีย
- 8.1. ถังรองรับสิ่งปฏิกูลติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง
- 8.2. ถังน้ำเสียทำด้วยสแตนเลส มีปริมาตรความจุรวมกันทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร
- 8.3. มีท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 8.4. มีท่อทางรับน้ำจากห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่อง และอ่างล้างมือทุกชุด
- 8.5. ถังน้ำเสียทุกถังมีท่อทางต่อกันทุกถัง
- 8.6. ติดตั้งท่อถ่ายเทสิ่งปฏิกูลออกจากถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ½ นิ้ว
9. ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟต่างๆ
- 9.1. ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
- 9.2. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศใช้ไฟฟ้าขนาด 24 โวลท์ ภายในห้องพนักงานขับรถ และภายในตู้สุขาทุกห้อง ตัวพัดลมสามารถปรับได้ทั้งดูดอากาศเข้าและดูดอากาศออก พัดลมดูดอากาศมีชุดกรวยรูปดอกเห็ดครอบกันน้ำ สวิตช์ปิด-เปิด
- 9.3. ติดตั้งพัดลมโคจรแบบสายใช้ไฟฟ้าขนาด 24 โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ตัว
- 9.4. ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างภายในห้องพนักงานขับรถ บริเวณทางเดินกลางตัวรถ และในห้องส้วมทุกห้อง
- 9.5. ด้านบนตอนหน้าห้องโดยสาร ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแผงสัน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุดพิพงษ์)

- 9.6. ด้านบนตอนท้ายตู้สุขา ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน 1 ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- 9.7. มีหม้อแปลงไฟที่สามารถนำกระแสไฟขนาด 220 โวลท์ (เอซี) แปลงเป็นกระแสไฟขนาด 24 โวลท์ (ดีซี) โดยให้มีการจ่ายกระแสไฟเพียงพอกับอุปกรณ์ที่ใช้ จำนวน 1 ชุด
- 9.8. ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ AC 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 KVA ชนิดใช้เครื่องยนต์เป็นเครื่องต้นกำลัง จำนวน 1 เครื่อง สำหรับใช้กับระบบไฟฟ้าในรถยนต์
- 9.9. มีสายไฟแยกใช้ในตัวรถและสามารถเสียบเข้ากับบ้านได้โดยมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า 20

10. ระบบเท้าข้างค้ายัน

- 10.1. ติดตั้งเท้าข้างทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน 2 คู่ โดยคู่แรกติดตั้งอยู่หลังล้อหน้าข้างละ 1 อัน คู่ที่ 2 ติดตั้งอยู่หลังล้อหลัง ข้างละ 1 อัน การยัดเท้าข้างเพื่อปรับระนาบด้านซ้ายและด้านขวา ให้อยู่ในระดับสมดุลจะต้องทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการกดสวิทซ์สั่งการทำงานเพียงครั้งเดียว การเก็บเท้าข้างคู่หน้าและคู่หลัง จะยกเก็บเองโดยอัตโนมัติ โดยการกดสวิทซ์เพียงครั้งเดียวเช่นกัน
- 10.2. กระจกไฮดรอลิกที่ใช้ทำเท้าข้าง เป็นชนิดกระจกไฮดรอลิกน้ำมันกระทำสองทาง (DOUBLE ACTION) และกระจกไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:9001 และ ISO:14001. และผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ
- 10.3. ชุดควบคุมการปรับระนาบ ด้านซ้ายและด้านขวาของพื้นตัวรถยนต์ให้อยู่ในระดับสมดุลโดยอัตโนมัติและการเก็บเท้าข้างควบคุมการทำงานด้วยวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัล และเครื่องวัดระดับพื้นระนาบด้านซ้ายและด้านขวาให้สมดุลทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 10.4. สวิทซ์ควบคุมการยัดเท้าข้างเพื่อปรับระนาบให้สมดุล และสวิทซ์การเก็บเท้าข้างจะเป็นสวิทซ์ควบคุมติดตั้งในห้องพนักงานขับรถ
- 10.5. มีระบบควบคุมการทำงานแบบมือโยก ช่วยเสริมการทำงานในกรณีระบบอัตโนมัติขัดข้อง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุดพิพงษ์)

11. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- 11.1. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิด โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- 11.2. มีตัวอักษร “รถสุขาเคลื่อนที่เทศบาลตำบลศรีสุนทร” ข้างตัวรถทั้งสองข้าง ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
- 11.3. มีโลโก้ตราเทศบาลตำบลศรีสุนทรข้างประตูด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อย กว่า 10 นิ้ว

12. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- 12.1. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 12.2. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

13. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 13.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง กระบอกไฮดรอลิก และเครื่องวัดระดับน้ำ ดิจิตอล ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:9001 และ ISO:14001. ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถัง สำหรับยานพาหนะสุขาเคลื่อนที่ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวัน เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น
- 13.2. ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างรถสุขา, วงจรระบบไฟ, ระเบียบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสีย มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารประมูล

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรายุทธ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ.
(นายบุญฤทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุดิพงษ์)

ลงชื่อ
(นายวรวุฒิ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีสุนทร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
สืบราคาจากผู้จำหน่าย จำนวน ๓ ราย
 - ๔.๑ บริษัท ฤทธิกร วิศวกรรม จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท เมกา เอ็ม บอดี้ทรีค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด
 จากการขอทราบจากหน่วยงานราชการ
 - ๔.๔ องค์การบริหารจังหวัดภูเก็ต
 - ๔.๕ เทศบาลตำบลเชิงทะเล
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑. นายประพิช หนูเพชร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายวรยุทธ์ หลวงแก้ว	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๕.๓. นายบุญสิทธิ์ อยู่คง	ครู คศ.๓ (อาจารย์แผนกช่างยนต์)	กรรมการ
๕.๔. นายพิทยา แก้วอักษร	ครู คศ.๓ (อาจารย์แผนกช่างยนต์)	กรรมการ
๕.๕. นายชวลิต ชุมพุดพิงษ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ
รักษาราชการแทน ผอ.กองสาธารณสุขฯ		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรยุทธ์ หลวงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา แก้วอักษร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายชวลิต ชุมพุดพิงษ์)

.....
(นายวรวุฒิ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร