

## ร่าง TOR

### ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

### จัดซื้อรถโดยสาร (ดีเซล) ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑. ขอบเขตของงาน

ปัจจุบันกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เทศบาลตำบลสุเทพ มีงานบริการด้านรับส่งนักเรียนให้กับเด็กนักเรียนศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสุเทพ เพื่อเอื้ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่นักเรียน ผู้ปกครอง ในการใช้บริการรับ-ส่ง เด็กนักเรียน และส่งเสริมความปลอดภัยบนท้องถนนอีกด้วย แต่เนื่องด้วยรถรับส่งเด็กนักเรียนในปัจจุบันเสื่อมสภาพ เพราะใช้งานเป็นระยะเวลาช้านาน อีกทั้งยังมีจำนวนเด็กนักเรียนเพิ่มขึ้น ส่งผลให้รถรับส่งนักเรียนไม่เพียงพอ และให้บริการไม่ทั่วถึง นอกจากประโยชน์ในด้านการรับ-ส่ง และส่งเสริมความปลอดภัยบนท้องถนนแล้ว ยังสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ (แก้ไขเพิ่มเติมปี ๒๕๕๓) ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน นอกจากการจัดกิจกรรมภายในโรงเรียน นักเรียนควรมีประสบการณ์ด้านการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ภายนอกโรงเรียน เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เทศบาลตำบลสุเทพจึงมีโครงการจัดซื้อรถโดยสาร (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๒. ความเป็นมา

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสุเทพ สังกัด กองการศึกษาและวัฒนธรรม เทศบาลตำบลสุเทพ ตั้งอยู่ ณ หมู่บ้านสันลมจอย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน ๒ ไร่ ห่างจากที่ทำการเทศบาลตำบลสุเทพ ๑ กิโลเมตร มีบุคลากรครู และเจ้าหน้าที่สนับสนุนการศึกษาจำนวน ๑๓ คน จำนวนเด็กนักเรียนทั้งหมด ๑๔๓ คน

#### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดซื้อรถรับส่งนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสุเทพ กองการศึกษาและวัฒนธรรม

๓.๒ เพื่อนำนักเรียนไปศึกษาค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่และกิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอนด้านต่าง ๆ

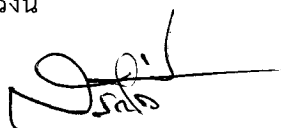
๓.๓ เพื่อใช้ในภารกิจของเทศบาลตำบลสุเทพ

#### ๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยงาน การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลสุเทพในครั้งนี้ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้



นายสรศักดิ์ วิจิษฐ์

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง



นายวรทัศน์ อาชนะ  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

๔.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดแปลเอกสารแนบท้าย หรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย เฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่กำหนดไว้ในรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะหรือเอกสารด้านเทคนิค โดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความพระราชบัญญัติทางการปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ พร้อมแสดงหลักฐานใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

## ๕. คุณสมบัติเฉพาะ

เป็นรถยนต์โดยสารแบบปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล หลังคาสูงรถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

### ๕.๑ เครื่องยนต์

๕.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๕.๑.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๕.๑.๓ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ความเร็วสูงสุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๔ คุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

### ๕.๒ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๒.๑ พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic power steering)

### ๕.๓ ระบบส่งกำลัง/ระบบเบรก

๕.๓.๑ เกียร์ธรรมดา ไม่น้อยกว่า ๕ สปีด ไม่รวมเกียร์ถอยหลัง

๕.๓.๒ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๓.๓ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) พร้อม ระบบเสริมแรงเบรก

๕.๓.๔ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

นายสรศักดิ์ วจีสัตย์

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

นายวรทัศน์ อาศนะ  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

## ๕.๔ ห้องโดยสาร

- ๕.๔.๑ ห้องโดยสารตอนหลัง มีเบาะนั่งและพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ แยกที่นั่ง
- ๕.๔.๒ มีคอนโซลหลังคนขับ
- ๕.๔.๓ กรุผนังโดยรอบ และตามขอบตัวถัง
- ๕.๔.๔ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๕.๔.๕ ติดตั้งผ้าม่านที่หน้าต่าง ห้องโดยสารตอนหน้าและตอนหลัง
- ๕.๔.๖ ปูพื้นห้องโดยสารด้วยวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๔.๗ ระบบเครื่องเสียงรองรับระบบ CD/MP๓/USB/DVD/FM/AM/AUX เชื่อมต่อระบบ

Bluetooth พร้อมชุดลำโพง

## ๕.๕ ระบบไฟฟ้า

- ๕.๕.๑ แบตเตอรี่และอัลเทอร์เนเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๕.๒ ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ถูกต้องตามพระราชบัญญัติ

จราจรทางบก

๕.๕.๓ มีกระจกไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-ลง อัตโนมัติ บริเวณประตูหน้า ด้านซ้ายและขวา พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ

- ๕.๕.๔ มีไฟตัดหมอกหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๕.๕ มีที่ใส่ผ้ากระจกหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๕.๖ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งปิดน้ำฝนด้านหลัง
- ๕.๕.๗ มีระบบเซนทรัลล็อกพร้อมรีโมทควบคุมการล็อกประตู
- ๕.๖ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย (Airbags) ห้องโดยสารตอนหน้า
- ๕.๗ อุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๘ พนักกันสนิมใต้ท้องรถ

๕.๙ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ๖๐% ให้เต็มกระจกทุกบาน ฟิล์มกรองแสงต้องมีหนังสือรับรองอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๐ ผ้าปูพื้นห้องโดยสารตอนหน้า

๕.๑๑ กรอบป้ายทะเบียนรถ

๕.๑๒ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

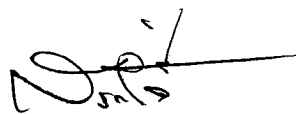
๕.๑๓ รับประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๕.๑๔ ประกันภัยตาม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๕๓

๕.๑๕ ส่งมอบพร้อมน้ำมันเต็มถังรถยนต์

๕.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกรายละเอียดของรถเพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๗ ผู้เสนอราคาต้อง ต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง ที่มีศูนย์บริการ มาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมยื่นรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานในวันเสนอราคา



นายสรศักดิ์ วจีสัตย์

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

นายวรทัศน์ อาศนะ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

๕.๑๘ รายละเอียดอื่นๆ

๕.๑๘.๑ พันตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลสุเทพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า๑๘ เซนติเมตร และ อักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลสุเทพ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ บริเวณประตูหน้า ด้านซ้ายและขวา

๕.๑๘.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต, ภาษีมูลค่าเพิ่ม, รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ, พ.ร.บ. ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

๕.๑๘.๓ เทศบาลตำบลสุเทพ “จะชำระค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์และโอนทะเบียนให้กับ เทศบาลตำบลสุเทพ แล้ว

๖. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๗. วงเงินในการจัดหา ภายในวงเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงไว้แล้ว

๘. กำหนดยื่นราคา ระยะเวลายื่นราคา ๖๐ วัน

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลสุเทพ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาราคาต่ำสุด

๙.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ถึงข้อ ๕ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลสุเทพเท่านั้น

๙.๓ เทศบาลตำบลสุเทพสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอราคาโดยไม่มีกรรมการพ้องฉัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลสุเทพ


(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น



นายสรศักดิ์ วจีสัตย์

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง



นายวรทัศน์ อาศนะ  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

๕๕๐  
นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

๙.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลสุเทพมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลสุเทพมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๙.๕ เทศบาลตำบลสุเทพ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลสุเทพเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลสุเทพจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๙.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เทศบาลตำบลสุเทพมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายการดังกล่าวออก และเทศบาลตำบลสุเทพจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

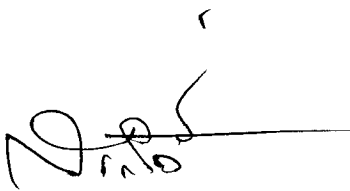
ในกรณีนี้หากเทศบาลตำบลสุเทพ พิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง เทศบาลตำบลสุเทพมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๑๐. ระยะเวลาการส่งมอบ ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. ค่าปรับ อัตราร้อยละ ๐.๒๐ เปอร์เซ็นต์ ของราคาส่งของ

๑๒. สถานที่ติดต่อสอบถาม

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและหากผู้สนใจต้องการข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานและร่างเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การจัดซื้อรถโดยสาร (ดีเซล) โปรตให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรได้ทางเว็บไซต์ [www.suthep.co.th](http://www.suthep.co.th) โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง ที่อยู่จริง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อไป หรือโดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) มายังหน่วยงานถึงคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ



นายสรศักดิ์ วิจิษฐ์

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง



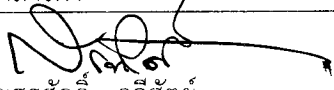
นายวรทัศน์ อาชนะ  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ


๕๕  
นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

รายการ	ราคา
<p><b>ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่งประเภท ก.</b> รถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์</p> <p><b>๑. มีคุณลักษณะไม่น้อยกว่าดังนี้</b></p> <p>๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารแบบปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล หลังคาสูง</p> <p><b>๒. เครื่องยนต์</b></p> <p>๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์</p> <p>๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี</p> <p>๒.๓ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ความเร็วสูงสุดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๔ คุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p><b>๓. ระบบบังคับเลี้ยว</b></p> <p>๓.๑ พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic power steering)</p> <p><b>๔. ระบบส่งกำลัง/ระบบเบรก</b></p> <p>๔.๑ เกียร์ธรรมดา ไม่น้อยกว่า ๕ สปีด ไม่รวมเกียร์ถอยหลัง</p> <p>๔.๒ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๔.๓ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) พร้อมระบบเสริมแรงเบรก</p> <p>๔.๔ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต\</p> <p><b>๕. ห้องโดยสาร</b></p> <p>๕.๑ ห้องโดยสารตอนหลัง มีเบาะนั่งและพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ แยกที่นั่ง</p> <p>๕.๒ มีคอนโซลหลังคนขับ</p> <p>๕.๓ กรุมนั่งโดยรอบ และตามขอบตัวถัง</p> <p>๕.๔ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง</p> <p>๕.๕ ติดตั้งผ้าม่านที่หน้าต่าง ห้องโดยสารตอนหน้าและตอนหลัง</p> <p>๕.๖ ปูพื้นห้องโดยสารด้วยวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๕.๗ ระบบเครื่องเสียงรองรับระบบ CD/MP๓/USB/DVD/FM/AM/AUX เชื่อมต่อระบบ Bluetooth พร้อมชุดลำโพง</p>	<p>๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท</p>


  
 นายสรศักดิ์ วจิสัตย์  
 นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

  
 นายสุรพล คำปวน  
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ


นายวรทัศน์ อาคนะ  
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถยนต์โดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

รายการ	ราคา
<p>๖. ระบบไฟฟ้า</p> <p>๖.๑ แบตเตอรี่และอัลเทอร์เนเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖.๒ ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ถูกต้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก</p> <p>๖.๓ มีกระจกไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-ลง อัตโนมัติ บริเวณประตูหน้า ด้านซ้ายและขวา พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ</p> <p>๖.๔ มีไฟตัดหมอกหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖.๕ มีที่ใส่ผ้ากระจุกหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖.๖ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งปิดน้ำฝนด้านหลัง</p> <p>๖.๗ มีระบบเซนทรัลล็อกพร้อมรีโมทควบคุมการล็อกประตู</p> <p>๗. มีถุงลมเสริมความปลอดภัย (Airbags) ห้องโดยสารตอนหน้า</p> <p>๘. อุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๙. พนักสนิมใต้ท้องรถ</p> <p>๑๐. ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ๖๐% ให้เต็มกระจกทุกบาน ฟิล์มกรองแสงต้องมีหนังสือรับรองอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี</p> <p>๑๑. ผ้ายางปูพื้นห้องโดยสารตอนหน้า</p> <p>๑๒. กรอบป้ายทะเบียนรถ</p> <p>๑๓. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</p> <p>๑๔. รับประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร</p> <p>๑๕. ประกันภัยตาม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>๑๖. ส่งมอบพร้อมน้ำมันเต็มถังรถยนต์</p> <p>๑๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกรายละเอียดของรถเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๑๘. รายละเอียดอื่นๆ</p> <p>๑๘.๑ พนตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลสุเทพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และ อักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลสุเทพ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ บริเวณประตูหน้า ด้านซ้ายและขวา</p>	

  
นายสรศักดิ์ วิจิษฐ์

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

  
นายวรทัศน์ อาสนะ  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

  
นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

รายการ	ราคา
๑๘.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต, ภาษีมูลค่าเพิ่ม, รวมค่าธรรมเนียม จดทะเบียนรถ, พ.ร.บ. ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง	
๑๘.๓ เทศบาลตำบลสุเทพ “จะชำระค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์และโอนทะเบียนให้กับ เทศบาลตำบลสุเทพ แล้ว	
รวมวงเงินงบประมาณ	๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท



นายสรศักดิ์ วิจิษฐ์ชัย

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง



นายวรทัศน์ อาสนะ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



นายสุรพล คำปวน

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ