

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสี่  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

\*\*\*\*\*

### คุณลักษณะทั่วไป

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี หรือกำลัง  
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๗๕ กิโลวัตต์ แบบ ๔ ล้อ น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม  
พร้อมระบบและเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน ✓

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาด ๒ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตร  
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๗๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก  
ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมระบบและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑-๒๕๕๑ หรือ  
มาตรฐาน มอก.ล่าสุดและใบรับรองคุณภาพมาตรฐานโดยแบบหลักฐานเอกสารในวันยื่นของเสนอราคা ✓

๒. มีเครื่องปรับอากาศ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ✓

๓. ราคาที่เสนอเป็นราคาน้ำหนักตั้งแต่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิตร ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น  
และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยแล้ว ✓

๔. กระจกประดู่ทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้มด้านหน้า  
๔๐% ด้านข้างและด้านหลัง ๖๐% ✓

๕. สีรถยนต์เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ✓

๖. เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อมี  
ส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบใน  
ประเทศ ✓

#### ๒. ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ<sup>ก</sup>  
กว่า ๗๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมระบบเหล็กและได้รับ<sup>ก</sup>  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑-๒๕๕๑ หรือมาตรฐาน มอก.ล่าสุดและใบรับรองคุณภาพมาตรฐาน  
โดยแบบหลักฐาน เอกสารในวันยื่นของเสนอราคा ✓

#### ๓. ระบบขับเคลื่อน

เป็นเกียร์ธรรมดา หรือเป็นเกียร์อัตโนมัติ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ✓

#### ๔. ระบบเบรก

ระบบเบรกแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ✓

#### ๕. ระบบพวงมาลัย

พวงมาลัยเป็นแบบระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ✓

(นายสมปติ รัตนชัยแข็ง)  
ประธานกรรมการ

๗๙  
(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)  
กรรมการ

(นางกษพร รุจนาลักษิตา)  
กรรมการและเลขานุการ

๖. ระบบกันสะเทือน

## ๖.ระบบกันสะเทือน

ให้เป็นมาตรฐานทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

### ๗.ระบบล้อและยาง

ยางเป็นแบบเรเดียลขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น (รวมยางอะไหล่) เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ยางรถยนต์ทั้ง ๔ เส้นเป็นยางใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๘.ระบบบรรทุก

๑.ระบบทำด้วยเหล็กอย่างที่มีมาตรฐานเปิดได้ทั้งด้านข้างและด้านหลัง รวม ๓ ด้านและฝากระเบศ ทั้ง ๓ ด้าน สูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร

๒.ด้านห้ามมีเหล็กทรงรูปตัว “I” หรือมีเหล็กทรงรถไฟรองรับฝาห้าย จำนวน ๒ เส้น เมื่อเปิดวงจะต้องเสมอเป็นแนวระนาบเดียวกัน เหล็กทรงมีรองรับสามารถเก็บและมีระบบล็อกไม่ให้หลุดออกมาได้

### ๙.ติดตั้งขาเหยียบข้าง

### ๑๐.เก่งคนขับ

๑.เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังหรือหนังสังเคราะห์

๒.ติดตั้งระบบเครื่องเสียงวิทยุ AM,FM,BLUETOOTH,MP3 พร้อมช่องต่อ USB/AUX หรือมากกว่า พร้อมลำโพง แบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๓.มีเครื่องปรับอากาศ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๔.มียางปูรองพื้นด้านหน้า

๕.ที่นั่งคนขับและที่นั่งโดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัย เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๖.มีถุงลมนิรภัย เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๗.กระจกประคบปรับขึ้น-ลง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๘.กระจกมองข้าง ทั้ง ๒ ข้าง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๙.กระจกหน้านิรภัยแบบ มากกว่า ๑ ชั้น

๑๐.กล้องติดหน้ารถชนตัวรับเมมโมรีการ์ด ขนาด ๓๒ GB

### ๑๑.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ความจุของน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

### ๑๒.ระบบไฟฟ้า

๑. มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมาย

๒. แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิตและต้องมีมาตรฐานต่อไปนี้

๓. สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง(Back up AlermX)

### ๑๓.การพ่นสี คราบน้ำยางาน อุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง

๑.ต้องพ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร และอักษรชื่อเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” โดยให้พ่นสีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด

๒.ติดตั้งอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง กระบวนการบรรทุกด้านข้างและด้านหลังระบบ ซึ่งเป็นตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง

(นายสมปติ ธรรมชัยแข้ง)  
ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)  
กรรมการ

(นางกชพร โรจนลดา)  
กรรมการและเลขานุการ

### ๑๓. อุปกรณ์มาตรฐานและส่วนควบคืนฯ

๑. มีเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย แม่แร้งยกรถพร้อมด้าม ประแจรถตื้อ ไขควง ปากแหวนและปากแฉกเป็นอย่างน้อย

๒. มีหนังสือคู่มือรถยนต์ คู่มือการใช้และบำรุงรักษา ๑ ชุด

### ๑๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเบร์ยบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่เทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ กำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียดโดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แหล่งรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อรุ่นของรถฯ ฯ ฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งยังเปิดบริการในปัจจุบัน พร้อมแสดงรายชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ

### ๑๕. เงื่อนไขการรับประกันและอื่น

๑. ราคายังเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอหลักฐานมาแสดงพร้อมยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะฯ

๒. มีการตรวจซ่อมบำรุงรักษาทุกช่วงเวลา ในระยะเวลาที่รับประกัน

๓. ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าหากทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือระยะทาง ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๔. ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวถัง สัญญาณไฟฉุกเฉินและอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่า หากทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์รับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร

### ๑๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- เทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ จะชำระเงินให้ต่อเนื่องตามกระบวนการตรวจรับพัสดุได้ตั้งแต่วันที่รับเรียบร้อยแล้วและผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนออนไลน์กรรมสิทธิ์รถยนต์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนที่ชื่อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ โดยค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนออนไลน์กรรมสิทธิ์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

### ๑๗. อัตราค่าปรับ

อัตราเรียกค่าใช้จ่ายค่าจุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ต่อวัน ของราคางross ที่ยังไม่ได้รับมอบ

(นายสมศักดิ์ รัตนชัยแข็ง)  
ประธานกรรมการ

๗๙  
(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาดา)  
กรรมการ

(นางกชพร รุจนาลลิติกา)  
กรรมการและเลขานุการ

## ๑๙. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑. การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง แมลงน้ำมันอิ่มๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๒. ผู้เสนอจะต้องดำเนินการส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่เทศบาลตำบลสำราญราษฎร์เป็นที่เรียบร้อยและมีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประසพภัยจากการยกยื่น (พ.ร.บ.) คุ้มครองผู้ประสบภัยจากการ ส่านักงานเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ อําเภอดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่

## ๒๐. กำหนดยืนยันราคา

ระยะเวลาอ้างอิง ๗๕ วัน

## ๒๑. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๗๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## ๒๒. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ อําเภอดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่

## ๒๓. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## ๒๔. ราคากลาง

ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ ราคา ๔๔๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## สถานที่ติดต่อสอบถาม/ขอข้อมูลเพิ่มเติม

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและหากผู้สนใจต้องการเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน และร่างเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรได้ทางเว็บไซต์ <https://www.sumranrath.go.th/> โดยเปิดเผยตัวตน ระบุชื่อ นามสกุลจริง ที่อยู่จริง และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ภายหลังหน่วยงานถึงคณะกรรมการกำหนดด้วยข้อบทของงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ดังนี้

ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ e-mail : saraban@sumranrath.go.th

งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลสำราญราษฎร์

๑๐๓ หมู่ ๔ ตำบลสำราญราษฎร์ อําเภอดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๒๐

ทางโทรศัพท์ ๐-๕๓๐๕-๒๗๘๘

(นายสมบัติ ธรรมขันแข็ง)  
ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาดา)  
กรรมการ

(นางกษพร โคงนาลลิตา)  
กรรมการและเลขานุการ