

1

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซี.ซี.
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก**

๑. ความต้องการ

- รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท้ายบ้าน จำนวน ๑ คัน

๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี สาขาทับช้าง จำนวน ๑ คัน

๒. คุณสมบัติทั่วไป

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ยกสูงตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ เครื่องยนต์

๓.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ หัวฉีดควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบคอมมอนเรล

๓.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒ ระบบส่งกำลัง

๓.๒.๑ มีระบบขับเคลื่อน คือ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๓.๒.๒ กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๓.๒.๓ ระบบเกียร์แบบอัตโนมัติ ๖ จังหวะ และเกียร์ถอยหลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๓ ระบบเบรก

๓.๓.๑ ล้อหน้าแบบดิสเบรก และล้อหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๓.๒ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๔.๑ พวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๔.๒ พวงมาลัยปรับสูง-ต่ำ และปรับเข้า-ออกได้

๓.๕ ระบบล้อและยาง

๓.๕.๑ กระพ้อรถยนต์ จำนวน ๔ ล้อ และล้ออะไหล่ จำนวน ๑ ล้อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๕.๒ ยางรถยนต์และยางอะไหล่ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต รวมจำนวน ๕ เส้น



(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)



(นายมนัส ประเทืองจิตร)



(นายกัญญ์ พุ่มหอม)

๓.๖ ระบบภายนอก

๓.๖.๑ ไฟหน้ารถแบบโปรเจคเตอร์ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๒ ไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๓ มีกันชนหลังตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๔ มีบันไดข้างตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๕ กระจกมองข้างทั้ง ๒ ด้าน สามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๖ สีของตัวรถเป็นสีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๗ ระบบภายใน

๓.๗.๑ ระบบเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารเป็นแบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๗.๒ กระจกประตูปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ ประตู ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๗.๓ เบาะที่นั่งทั้งหมดหุ้มด้วยวัสดุหนังหรือหนังเทียม เบาะที่นั่งคนขับปรับระดับสูง-ต่ำได้

๓.๗.๔ ประตูเป็นระบบล็อกอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๗.๕ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๗.๖ ระบบเครื่องเสียงตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘ ระบบความปลอดภัย

๓.๘.๑ มีคานเหล็กนิรภัยบริเวณประตูหรือคานเหล็กนิรภัยด้านข้าง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘.๒ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘.๓ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยด้านผู้ขับ และผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘.๔ มีระบบ immobilizer ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘.๕ มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘.๖ มีไฟเบรกดวงที่สาม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘.๗ มีกล้องมองหลังตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. อุปกรณ์อื่นๆ

๔.๑ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ เครื่องมือประจำรถ ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ออกจำหน่ายและเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๓ กระจกทุกบานรวมทั้งกระจกบังลมหน้าติดฟิล์มแบบเต็มบานโดยติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ความเข้มด้านหน้า ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% ด้านหลัง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

.....

(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)

.....

(นายมนัส ประเทืองจิตร)

.....

(นายภิญโญ พุ่มหอม)

- ๔.๔ มีพรม และผ้า양รองพื้นในห้องโดยสาร จำนวน ๔ ผืน
- ๔.๕ ติดตั้งพื้นปูกระเบื้อง (LINER)
- ๔.๖ พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคันเรียบร้อยแล้ว มีใบรับประกัน ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองการพ่นกันสนิมจากบริษัทผู้ให้บริการดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๗ ติดตั้งที่ล้อคยางอะไหล่
- ๔.๘ ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน ประกอบด้วย
 - ๔.๘.๑ ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส
 - ๔.๘.๒ ชุดกระจกบานเลื่อน ซ้าย-ขวา
 - ๔.๘.๓ ภายในหลังคาไฟเบอร์กลาส บุผ้า PVC และมีชุดไฟส่องสว่างภายในหลังคา
 - ๔.๘.๔ กระจกฝ้าท้าย พร้อมไล่ฝ้ากระจกหลัง
 - ๔.๘.๕ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบาน ความเข้ม ด้านข้าง ๖๐% ด้านหลัง ๖๐% โดยเป็นฟิล์มที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๔.๘.๖ ชุดติดตั้งหลังคาไฟเบอร์โดยไม่ต้องเจาะตัวถัง (ยึดติดกับกระเบโลหะ)
 - ๔.๘.๗ ชุดมือเปิดฝาท้ายด้านนอก พร้อมกุญแจล็อกฝาท้าย
 - ๔.๘.๘ สปอยเลอร์ พร้อมไฟเบรกดวงที่ ๓

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานเป็นของผู้เสนอราคาในจังหวัดสมุทรปราการ อย่างน้อย ๑ แห่ง และเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต มีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตทุกจังหวัด ทั่วประเทศ ต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาด้วย
- ๕.๒ เป็นรถยนต์ที่มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตในจังหวัดสมุทรปราการ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง
- ๕.๓ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไว้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๕.๔ สามารถเข้ารับการบำรุงรักษาฟรี ตามระยะเวลาหรือระยะทางที่บริษัทกำหนด (ฟรีค่าบริการ เชื้อระยะ)
- ๕.๕ บริษัทรับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๓ ปี หรือ ระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (ขึ้นอยู่กับระยะใด ถึงก่อน) หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วัน และต้องไม่เรียกค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๖ บริษัทรับประกันคุณภาพที่มีความเสียหายเกิดแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยบริษัทฯ จะต้องเปลี่ยนหรือซ่อม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่กรณีไหนถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
- ๕.๗ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ (พ.ร.บ.) โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี



(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)



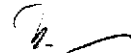
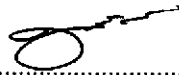
(นายมนัส ประเทืองจิตร)



(นายเกียรติ โพบอม)

- ๕.๘ บริษัทฯ ต้องส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ
เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ
- ๕.๙ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงต้องมีครบถ้วนตามกำหนดมาตรฐาน
- ๕.๑๐ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๑๑ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิตและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
- ๕.๑๒ มีสมุดการรับประกันและบริการ จำนวน ๑ เล่ม หรืออื่นๆตามที่บริษัทกำหนด

๕



.....
(นายประกิจ วงศ์ประเสริฐ)

.....
(นายมนัส ประเทืองจิตร)

.....
(นายกัญญา พุ่มหอม)