

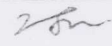
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

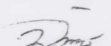
๑. ชื่อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ เทศบาลตำบลบางคล้า จำนวน ๑ คัน		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลตำบลบางคล้า		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๔๐๕,๐๐๐.- บาท	
๔. วันที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ(ราคาอ้างอิง)	๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕	
เป็นเงิน ๑,๔๐๕,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาท-)	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ทุกคน		
๖.๑ นางหทัยพันธ์ ควินตัน	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๖.๓ นายมงคล กลิ่นจินดา	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๒ นางสาวฉัตรวดี คำชาย	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางหทัยพันธ์ ควินตัน)	(นายมงคล กลิ่นจินดา)	(นางสาวฉัตรวดี คำชาย)

รายละเอียดคุณลักษณะของรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ
เทศบาลตำบลบางคล้า

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ที่เทศบาลตำบลบางคล้าต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ...	หมายเหตุ
๑.ลักษณะทั่วไป	เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบเทท้าย ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ แบบกะบะเทท้าย น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกะบะและเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	เป็นการกำหนดคุณสมบัติ โดยภาพรวมของรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ที่เทศบาลตำบลบางคล้าต้องการใช้ปฏิบัติงาน	-เป็นการสนับสนุนกิจการคนไทย ตามนโยบายรัฐ และเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา เพราะโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการติดตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย(MIT)
๒.ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์	๒.๑ หัวแก๊สสามารถยกขึ้นได้ เพื่อตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ในเบื้องต้นได้โดยสะดวก ๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ ๒.๓ ตัวรถ หัวแก๊ส โครงสร้าง (แชชชี) และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ๒.๔ เครื่องยนต์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ ๔ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือไม่ต่ำกว่า (EURO III) หรือสูงกว่า พร้อมแนบใบอนุญาตฯ เพื่อประกอบการพิจารณา ๒.๕ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด ๒.๖ มีปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ ๒.๗ มีระบบการเผาไหม้แบบไคโรอินเจคชั่น	-ต้องการตัวรถ หัวแก๊ส โครงสร้าง (แชชชี) และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ต้องการรถยนต์ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมและสมรรถนะเครื่องยนต์ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	
๓.ระบบส่งกำลัง	๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต ๓.๒ เกียร์เป็นแบบธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์หรือดีกว่า	-ต้องการผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (มาตรฐานผู้ผลิต)	
๔.ระบบเบรกหรือระบบห้ามล้อ	๔.๑ ระบบเบรกหรือระบบห้ามล้อ เป็นระบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยและมีระบบเบรกมือครบชุด หรือระบบอื่นๆที่ดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิตและจำหน่าย	-มาตรฐานผู้ผลิต	
๕.ระบบบังคับเลี้ยว	๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (พวงมาลัยพาวเวอร์) ๕.๒ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต	-มาตรฐานผู้ผลิต	

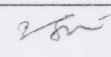
(ลงชื่อ) 
(นายมงคล กิจจินดา)

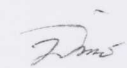
(ลงชื่อ) 
(นางหทัยพันธ์ คุนตัน)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) 
กรรมการ (นางสาวฉัตรวิ คำชาย)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ที่เทศบาลตำบลบางคล้าต้องการ	เหตุผล/ความ จำเป็นหรือ วัตถุประสงค์ ความต้องการ...	หมายเหตุ
๖. ระบบ เครื่องปรับอากาศ	๖.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องโดยสารถูกต้องตาม มาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้ งาน ระบบน้ำยาสารทำความเย็น เป็นชนิดไม่ทำลาย สภาพแวดล้อม	-มาตรฐานผู้ผลิต	
๗. ระบบน้ำมัน เชื้อเพลิง	๗.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร มีฝาปิด พร้อมกุญแจล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต	-มาตรฐานผู้ผลิต	
๘. ชุดกระบะและ ระบบยกเทท้าย	๘.๑ กระบะทำด้วยเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ตาม มาตรฐานโรงงานผลิต ๘.๒ เป็นกระบะเหล็กแบบกระบะดัมพ์ (แบบกระบะท้ายตูดเปิด หรือแบบกระบะท้ายทางเหยี่ยวหรือแบบกระบะท้ายท้องเรือ) (U-SECTION DUMP TRUCK) มีความแข็งแรงทนทานต่อ การใช้งาน มีขอเกี่ยวขอบกระบะรอบคัน ขนาดกว้าง ยาว ให้เหมาะสมกับตัวรถ ความสูงของกระบะไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม. มีปริมาตร บรรทุกไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ๘.๓ มีระบบไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้งได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ๘.๔ มีระบบยกดัมพ์เท้ายสามารถควบคุมจากตัวรถได้		
๙. ระบบไฟฟ้า	๙.๓ มีแบตเตอรี่ขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก (แบตเตอรี่ใหม่ไม่เคยใช้งาน) ๙.๔ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อันซ้าย - ขวาชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะพร้อมทั้งฉีดน้ำยาล้างกระจกตามมาตรฐานผู้ผลิต ๙.๕ มีมาตรวัดต่างๆได้แก่มาตรวัดระยะทางมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์มาตรวัดความร้อนมาตรวัดระดับ น้ำมันเชื้อเพลิงและสัญญาณเตือนอื่นๆเมื่อเครื่องยนต์ ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต ๙.๗ มีเครื่องเล่นวิทยุ MP๓ ได้ลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพงแยก ซ้าย-ขวา เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต		
๑๐. ล้อและยาง	๑๐.๑ ขนาดของล้อและยาง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑๐.๒ กระโหลกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑๐.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระโหลก ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตาม มาตรฐานผู้ผลิต	-มาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต	

(ลงชื่อ) 
(นายมงคล กลิ่นจินดา)

(ลงชื่อ) 
ประธานกรรมการ
กรรมการ (นางหทัยพันธ์ ควินตัน)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ (นางสาวฉัตรวิที คำชาย)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ที่เทศบาลตำบลบางคล้าต้องการ	เหตุผล/ความ จำเป็นหรือ วัตถุประสงค์ ความต้องการ...	หมายเหตุ
๑๑. ระบบ สัญญาณไฟและ ไฟส่องสว่าง ฉุกเฉิน	๑๑.๑ มีระบบสัญญาณไฟและแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายกรมขนส่งทางบก ๑๑.๒ ด้านบนหัวเก๋งรถบรรทุก(ดีเซล) ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน (สัญญาณวับวาบ) ชนิดกันน้ำ แบบหลอดไฟ LED ให้แสงสี เหลืองอำพันทรงกลม จำนวน ๑ ดวง สามารถมองเห็น ชัดเจนทั้งในช่วงเวลาที่มีแสงหรือยามวิกาลเพื่อแจ้งเตือน การปฏิบัติงาน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๑๑.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสามารถตั้งส่องไฟกระพริบสำหรับ เตือนรถข้างหลังได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในขณะ ปฏิบัติงาน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๑๑.๔ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ๑๑.๕ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือน ขณะถอยหลัง ๑๑.๖ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์กล้องหน้า พร้อมจอแสดงผลภาพใน ห้องคนขับ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	- เพื่อป้องกัน อันตราย/ อุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้นในขณะที่ ทำงานเป็น สัญญาณเตือน - เพื่อความ ปลอดภัยในขณะ ปฏิบัติงาน	
๑๒. การพ่นสีและ ตราหน่วยงาน	๑๒.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีมีคุณภาพ มาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่น ทับด้วยสีจริงมีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่น้อย กว่า ๒ ชั้นและเทศบาลขอสงวนสิทธิในการเลือกสี ๑๒.๒ ตัวอักษรต่างๆ และรูปภาพตามแต่เทศบาลกำหนดพ่น ตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลบางคล้า ที่ประตูด้านข้างทั้ง ๒ บาน และอักษรข้อความชื่อเต็มของ หน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่ น้อยกว่า ๒ นิ้ว ไว้ที่ด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง ๑๒.๓ ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามระเบียบที่กรม ขนส่ง ทางบกกำหนด ๑๒.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงทั้ง ๓ ด้านของกระจกรถ ตามที่ กฎหมายของกรมขนส่งทางบกกำหนดกระจก ด้านหน้าจากด้านบนลงมาตามความเหมาะสม ติด สติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลบางคล้า” ขนาดความ สูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร		

(ลงชื่อ)



(นายมงคล กัตติจินดา)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

กรรมการ

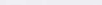
(นางหทัยพันธ์ คิวินตัน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวฉัตรวดี คำชาย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมงคล กลีจินดา) (นางหทัยพนัน ควินตัน) (นางสาวฉัตรวดี คำชาย)

(นางสาวฉัตรวดี คำชาย)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ที่เทศบาลตำบลบางคล้าต้องการ	เหตุผล/ความ จำเป็นหรือ วัตถุประสงค์ความ ต้องการ...	หมายเหตุ
๑๕. เงื่อนไขการ ส่งมอบรถและการ รับประกัน	๑๕.๑ รถบรรทุก(ดีเซล)และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้ งานมาก่อน นอกจากการทดลองและทดสอบสมรรถนะตาม ขั้นตอนการผลิต ๑๕.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจาก การใช้งานตามปกติของตัวรถยนต์ อะไหล่และอุปกรณ์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจาก วันส่งมอบ หากเกิดชำรุดเสียหายโดยมิได้เกิดจากการ ประมาทเลินเล่อของผู้ใช้และหรือเป็นการบกพร่องจาก การผลิต ผู้ขายต้องตรวจซ่อมเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิด มูลค่า พร้อมจัดทำตารางดูแล บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิค และระบบอื่นๆ ในชุดยกดัมพ์ท้ายทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี - มีหนังสือรับรองบริการหลังการขายและมีบริษัทหรือ ศูนย์บริการหรือร้านซ่อมบำรุงรถบรรทุก(ดีเซล)ที่ตั้ง อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือจังหวัดข้างเคียงหรือ ภายในเขตภาคตะวันออก หรือกรุงเทพมหานครและ เขตปริมณฑล พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลข โทรศัพท์ของบริษัทหรือศูนย์บริการหรือร้านซ่อมบำรุง - มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๑๕.๓ ในระหว่างการรับประกัน หากเกิดชำรุดเสียหาย เมื่อผู้ขาย ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานของเทศบาลไม่ว่าทางใดแล้ว ผู้ขาย จะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร เทศบาลฯ สงวน สิทธิ์จะจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมิต้อง แจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ๑๕.๔ การบริการตรวจซ่อมบำรุงรักษา เปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง ตรวจเติมน้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย อัด จาระบี เปลี่ยนไส้กรองต่างๆ พร้อมปรับแต่งเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามกำหนดในคู่มือการใช้ งานรถ ณ ศูนย์บริการมาตรฐาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ whichever จะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และต้องบริการ ตรวจสอบ(SERVICE) ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง โดยไม่มี เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น	- เพื่อประโยชน์ใน การดูแล บำรุงรักษาและ การซ่อมบำรุง	

(ลงชื่อ) 
(นายมงคล กลีจันตา)

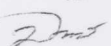
(ลงชื่อ) 
กรรมการ (นางหทัยพันธ์ ควินตัน)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ (นางสาวฉัตรวิ คำชาย)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ที่เทศบาลตำบลบางคล้าต้องการ	เหตุผล/ความ จำเป็นหรือ วัตถุประสงค์ความ ต้องการ...	หมายเหตุ
	๑๕.๕ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาล ตำบลบางคล้ารวมทั้งผู้ขายจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับ ค่าภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เป็นที่ย เรียบร้อย ก่อนการเบิกจ่ายค่าพัสดุ ๑๕.๖ ในวันรับส่งมอบรถ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันบรรจุไม่น้อยกว่าครึ่งถังและน้ำมันหล่อลื่น ต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิตในวันส่ง มอบ โดยกำหนดวันและสถานที่มอบหน่วยงานผู้ซื้อจะ กำหนดให้ภายหลัง ๑๕.๗ ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ภายใน ๙๐ วันนับจาก วันลงนามในสัญญา	- เพื่อปฏิบัติตาม หนังสือ ที่ มท ๐๔๐๗/ว ๒๘๘ ลว. ๙ มี.ค. ๒๕๓๐ หนังสือที่ มท ๐๔๐๗/ว ๙๗๕ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๐	

(ลงชื่อ) 
(นายมงคล กิติยinda)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
กรรมการ (นางหทัยพันธ์ ควินตัน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวฉัตรวดี คำชาย)