

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านดู่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,248,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕  
เป็นเงิน 2,235,000 บาท  
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564
5. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - 5.1. จสอ. ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
  - 5.2. นางสาวสิรินาตยา วงศ์वाल ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ
  - 5.3. นายธวัชรินทร์ วงศ์ดาว ตำแหน่ง นักป้องกันฯ

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
แบบท้ายบันทึกรักษาความสงบสุขและสิ่งแวดล้อม ที่ ขร 54505/๐258

ลงวันที่ 22 เมย 2565

1. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านดู่ มีหน้าที่ตาม พรบ.เทศบาล พ.ศ. 2496 มาตรา 50 เทศบาลตำบลมีหน้าที่ (3) รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินหรือที่สาธารณะรวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ซึ่งปัจจุบันปริมาณขยะในเขตตำบลบ้านดู่เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการขยายการเจริญเติบโตของเมืองทำให้ปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ยานพาหนะที่ใช้เก็บขนขยะไม่เพียงพอ อีกทั้งยานพาหนะที่มีอยู่เดิมมีสภาพที่ทรุดโทรมจากใช้งานมาเป็นระยะเวลาช้านาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหายานพาหนะใหม่เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน




2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะทดแทนคันเดิมที่ชำรุดและไม่สามารถรองรับขยะได้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์ที่เทศบาลตำบลบ้านดู่จะจัดซื้อดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

/3.6 บุคคลหรือนิติบุคคล...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินัตยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.9 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบและผลิตรถบรรทุกขยะที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) โดยให้ยื่นหลักฐานในวันเข้าเสนอราคา หรือมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับมอบอำนาจโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือประกอบรถบรรทุกขยะ

3.10 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแค็ตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกขยะและอุปกรณ์ต่างๆที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้ายเพิ่มเติมแก่หน่วยงานผู้ซื้อ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### 4.1 คุณลักษณะทั่วไป

(1) เป็นรถยนต์บรรทุกขยะขนาด 6 ตัน 6 ล้อปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย




- ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร

- ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร

- รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

(2) พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร พนักด้านข้างของถังบรรทุกขยะสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า และแนบผลการทดสอบในการชุบซิงค์มาแสดงในวันเสนอราคา

/(3) อุปกรณ์...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายรัชชินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

(3) อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ชุดถังบรรจุก๊าซและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบและติดตั้งกับตัวรถยนต์เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(4) ให้แนบบรูปถ่ายรถบรรจุก๊าซทั้ง 4 ด้านคือ ด้านหน้า ด้านข้างทั้งสองข้าง และด้านหลัง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### 4.2 คุณสมบัติด้านโครงสร้างตัวรถบรรจุก๊าซและระบบการยกเท

(1) หัวถังรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

(2) ถังบรรจุก๊าซรูปทรงตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ทำด้วยเหล็กชุบซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (รง.4)




(3) พื้นของตัวถังทำจากเหล็กชุบซิงค์หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยแนบเอกสารหลักฐานการรับรองคุณภาพและผลการทดสอบในการชุบซิงค์มาแสดงในวันเสนอราคา

(4) ด้านข้างซ้ายขวาของถังบรรจุก๊าซมีประตูเลื่อนขึ้นลงพร้อมมือจับ ข้างละไม่น้อยกว่า 3 บาน ด้านท้ายของถังบรรจุก๊าซมีบานประตูปิด-เปิด ฝาครอบของถังบรรจุก๊าซทำด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

(5) ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นไฮดรอลิกที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซ มีขนาดเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ครอบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารหลักฐานการรับรองคุณภาพมาแสดงในวันเสนอราคา

(6) ชุดดัมไฮดรอลิกยกเทท้ายและกระบอกลไฮดรอลิก (กระบอกลไฮดรอลิก,ชุดแขน) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารหลักฐานการรับรองคุณภาพมาแสดงในวันเสนอราคา

/(7) บันได...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายรัชชินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

(7) บันไดสำหรับให้พนักงานขึ้นส่งขยะชั้นล่างสุดมีความสูงไม่เกิน 55 เซนติเมตร และไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร

(8) ชั้นบันไดทำด้วยอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่น ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

(9) ด้านหน้าถังขยะมีตะแกรงเหล็กเก็บขวด และขยะรีไซเคิลขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

(10) ด้านซ้ายสุดติดตั้งรางรองรับน้ำเสียทำจากเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พับเป็นรางน้ำเพื่อป้องกันน้ำขยะตกตามถนนในชุมชน โดยมีท่อระบายน้ำเสียลงถังเก็บน้ำเสีย และแนบผลการทดสอบในการชุบสังกะสีมาแสดงในวันเสนอราคา

(11) ด้านท้ายรถใต้ถังขยะ ติดตั้งถังเก็บน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ทำจากเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร และแนบผลการทดสอบในการชุบสังกะสีมาแสดงในวันเสนอราคา

#### 4.3 ระบบเครื่องยนต์

(1) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

(2) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยแนบเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและแคตตาล็อกในวันเสนอราคา

(3) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความปลอดภัยมลพิษจากยานพาหนะ ที่ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า EURO 3 หรือไม่น้อยกว่ามาตรฐาน มอก. 2315 - 2551




(4) ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 170 กิโลวัตต์

#### 4.4 อุปกรณ์ภายใน

(1) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(2) วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งและแผงประตูทุกตำแหน่งเป็นหนังหรือดีกว่า

/(3) ติดฟิล์มกรองแสง...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

(3) ติดฟิล์มกรองแสงที่ชนิดกันความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า 60 เปอร์เซ็นต์รอบคัน กระจกบานหน้า ติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนไม่ต่ำกว่า 40% เป็นฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี

(4) เครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตัว

(5) อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(6) มีเข็มขัดนิรภัยจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

#### 4.5 ระบบส่งกำลัง

(1) คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมดันช่วยตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต

(2) เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

(3) มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(4) มีระบบเบรกมือและเบรกไอเสีย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.6 ระบบบังคับเลี้ยว

(1) พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยมือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.7 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

(1) ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.8 ระบบกันสะเทือน




(1) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.9 ล้อและยาง

(1) ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(2) มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

/4.10 ระบบไฟฟ้า...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ)	 (นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	พยาบาลวิชาชีพ	นักป้องกันฯ

#### 4.10 ระบบไฟฟ้า

- (1) ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์
- (2) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์
- (3) มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ จำนวน 2 ลูก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.11 สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง




- (1) ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. กรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต
- (2) มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียง ขณะถอยหลัง
- (3) อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

#### 4.12 ไฟสัญญาณวับวาบ (หัวแก๊ง)

- (1) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบชนิดหลอด LED สีเหลือง ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า 21 x 35 x 5 เซนติเมตร
- (2) สามารถมองเห็นได้รอบทิศทางเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
- (3) สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์
- (4) มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า 40 หลอด
- (5) ปรับจิงหวะกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 10 จิงหวะ
- (6) ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติกมีระดับกันน้ำและฝุ่นและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล โดยแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### 4.13 ไฟสัญญาณวับวาบท้ายรถ จำนวน 1 ดวง

/4.14 ติดตั้งสัญญาณไฟ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

4.14 ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถเป็นแบบไฟเลี้ยว ไฟเบรก และไฟถอยในตัว ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า 10 x 20 x 3 เซนติเมตร มีชุดคอมพิวเตอร์เป็นแบบ LED ด้านข้างถึงบรรจุกะดำนซ้ายและขวา จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติกมีระดับกันน้ำและฝุ่นและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล โดยแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา




#### 4.15 อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

- (1) คู่มือบำรุงรักษาคู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (2) สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด
- (3) เครื่องมือประจำรถ ตามโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด พร้อมจารบี 1 ถัง จำนวน 1 ชุด
- (5) แม่แรงไฮดรอลิกสามารถปรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน จำนวน 1 ชุด
- (6) อุปกรณ์ลากจูง จำนวน 1 ชุด
- (7) ยางอะไหล่พร้อมวงล้อขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

#### 4.16 การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- (1) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิม อีพอกซีสำหรับงานทั่วไปอย่างน้อย 2 ชั้น เป็นสีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- (2) สีทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น เป็นสีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือโรงงานผู้ผลิตสีได้มาตรฐาน รง. 4 หรือสูงกว่า
- (3) พ่นสีกันสนิม 2 ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังห่อด้วยบอดี้ชู้ดและแท็คโค๊ด หรือเทียบเท่า
- (4) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นอีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

/(5) การพ่นตราเครื่องหมาย...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายวัชรินทร์ วงศ์वाल) นักป้องกันฯ



(5) การพันตราเครื่องหมายหน่วยงาน ให้พันตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลบ้านคู ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร อักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบ้านคู หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร โดยให้พันด้วยสีขาววันแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง 2 ข้าง (บริเวณกลางประตู) ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

(6) ติดข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านคู” ขนาดตัวหนังสือสูง 12 เซนติเมตร บริเวณกระจกด้านหน้ารถด้านบน

(7) ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสงและแผ่นสะท้อนแสงตามประกาศกรมขนส่งทางบกกำหนด

(8) ให้แนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### 4.17 ข้อกำหนดอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

(1) ตัวรถยนต์มีศูนย์บริการภายในประเทศและมีศูนย์บริการในจังหวัดเชียงรายไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยมีช่างบริการที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐานของศูนย์นั้นๆ

(2) ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองคุณภาพ แค็ตตาล็อกในวันเสนอราคา

(3) ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่าง ๆ และบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลบ้านคู




(4) ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

(5) ผู้ขายหรือคู่สัญญา ยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน

(6) ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

(7) ก่อนการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการต้องนำรถบรรทุกขะมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อน

/(8) เมื่อคณะกรรมการ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินัตยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายธวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

(8) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบว่าถูกต้อง ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อน แล้วให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบความถูกต้องแล้วตรวจรับพัสดุ จึงจะชำระเบิกจ่ายเงิน ให้แก่ผู้ขาย

(9) ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

(10) ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

เมษายน - สิงหาคม 2565

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ณ เทศบาลตำบลบ้านดู่




#### 7. ราคาากลางในการจัดทา

2,235,000.- บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564

#### 8. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก


ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยจะพิจารณาจากราคาต่ำสุดของแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

/9. หน่วยงานของรัฐ...



ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	 (นางสาวสิรินัตยา วงศ์वाल) พยาบาลวิชาชีพ	 (นายธวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกันฯ

## 9. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.  ประธานกรรมการ  
(ณัฐปคัลภ์ ศรีใจ)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวสิรินาทยา วงศ์वाल)			(นายธวัชรินทร์ วงศ์ดาว)	
	พยาบาลวิชาชีพ			นักป้องกันฯ	