

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ตีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๒ สิบ บริษัทกรุงเทพสุน  
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโล หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ

ลักษณะทั่วไป

รถบรรทุก (ตีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ สั้น ปริมาตรระบบอกรถปูไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาระรับมือและอุปกรณ์

เป็นรัฐยนต์บรรทุกแบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตัวรถขนาด ๖ ตัน ๖ สั้น ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. เครื่องยนต์ ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเกงสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนห้ายติดตั้งบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐานมอก.๔๐๐๑หรือ ISO ๔๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการรับรองของออกแบบและพัฒนาผลิต/ประกอบ ตัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายพร้อมแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่าย(ฉบับจริง)มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรรมการขั้นส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทักษะนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ข้อกำหนดรายละเอียดคณลักษณะเฉพาะ

## ๑. รดยนต์บรรทุก

- ๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ  $\times$  จังหวะ
  - ๑.๒ เป็นรถยกทั่วทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ตัน ๖ สัล ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่
  - ๑.๓ เป็นเครื่องยนต์ไดร์เบอร์องมาตรฐานด้านความปลอดภัยสามารถพิษจากเครื่องยนต์เลขที่  
นำอก.๒๓๐๔-๒๕๕๗ หรือมาตรฐาน EURO ๓
  - ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร
  - ๑.๕ ประตูรถข้างและขวางแบบกระจกไฟฟ้าพร้อมระบบเซ็นทรอลล็อกเพิ่มความสะดวกในการใช้  
งานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๑.๖ เบาะนั่งคนขับแบบถุงลมสามารถปรับความนุ่มนวลตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๑.๗ ทำการพ่นสีกันสนิมของทัฟ-โคท ไนโอล หรือ สีกันสนิมขึ้นปั้งใส ที่บริเวณใต้ท้องรถ / แซลซีส  
และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถโดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องไดร์เบอร์องมาตรฐาน ISO ๘๐๐๑: ๒๐๑๕ และ ISO  
๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันส่งมอบต้องมีการรับประกันคุณภาพการพ่นสีกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
  - ๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีกันสนิมโดยตรงหรือไดร์เบอร์องแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายพร้อมแนบ  
เอกสารหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นของประกวดราคา

## ๒. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

- ๒.๑ มีน้ำหนักกรัมรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒๐๘๙ ประธานกรรมการ  
(นายยุทธกร บุญเรือง)

### ๓. ระบบไฟฟ้า

๓.๑ ใช้แบตเตอรี่ชีมิต ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ถูก มีคอมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรรมการขันส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ผู้เสนอราคายังเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งด้วยหน่วยโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานที่จำหน่ายให้ชัดเจนของรถยนต์บรรทุกโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของ

๓.๓ ผู้เสนอราคายังมีช่างและบริการค่าวาเรชริบการเกี่ยวกับ/ระบบเครื่องยนต์/ระบบสัญญาณไฟอุ่น/ระบบปั๊มน้ำ/ระบบกลไกต่างๆเพื่อความสะดวกปลอดภัยในการปฏิบัติงานพร้อมแนบเอกสารรูปแบบช่างและค่าวาเรชริบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๔ ผู้เสนอราคายังเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเดียวกับรถยนต์บรรทุกที่นำเสนอตรวจเช็คระยะและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดที่ตั้งและมีศูนย์บริการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่งพร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคายังแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุก(ฉบับจริง)มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๔. ถังบรรจุน้ำ

๔.๑ ถังบรรจุน้ำแบบถังรีมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กขุบซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๒ แผ่นขุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ชั่วโมงโดยที่ไม่เกิดสนิม แสดงได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแบบหนังสือแสดงตั้งด้วยหน่วยจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบฉบับจริงพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดในบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และต้องได้พร้อมมีร้าว กันกันตก

๔.๔ มีแท่นเป็นอิฐน้ำแบบหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา สามารถจัดให้ใกล้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๔.๕ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ

๔.๖ ด้านข้างถังน้ำทั้ง ๒ ด้าน มีทางเดินยาวยตลอดแนวของถังน้ำทำด้วยเหล็กลายกันลื่นพร้อมราวน้ำด้านบน ให้ทางเดินทำเป็นช่องเก็บอุปกรณ์

๔.๗ พื้นทับด้วยสีรองพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.๖๙๑-๒๕๕๗)พร้อมแนบหนังสือแสดงตั้งผู้แทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นของประกาศราคาร่วมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของ

๔.๘ มีแรงดึงดูดความต้านทานของเครื่องสูบน้ำตัวเบลิ่ง พร้อมมีมาตรฐานดูดแรงดันและแรงดูดติดตั้งอยู่ด้านข้างของถังน้ำทั้งข้างและข้าง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๔.๙ ทางสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ๔.๑๐ ทางส่งน้ำออก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว
- ๔.๑๑ มีมาตรฐานติดตั้งท่อห้องประดับน้ำในลังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๔.๑๒ ด้านท้ายติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบสีแดง จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑๓ ติดตั้งอุปกรณ์ที่สามารถปรับเปลี่ยนความสูงของห้องประดับน้ำได้ ๓๖๐ องศา และสามารถอีดีได้ ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมแนบแค��ตาล็อกบัญชีริงมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๔.๑๔ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประดูปิต-เปิด มีกุญแจล็อคตู้เก็บอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุปกรณ์ที่ใส่ไว้ในตู้เกิดการสูญหาย
- ๔.๑๕ ขัดลังบรรจุน้ำผลิตหรือประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๕๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๕๐๐๑ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.๙) และหลักฐานมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๔.๑๖ ผู้เสนอราคายieldไม่ใช้ผู้ผลิตโดยตรงจะต้องได้รับการแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายโดยระบุชื่อหน่วยงานที่จำหน่ายอย่างชัดเจนพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๕. เครื่องสูบน้ำ

- ๕.๑ เครื่องสูบน้ำแบบหมุนเวียนหนึ่งหนึ่งคุณย์ชนิดไม่ต้องล่อ้น้ำ
- ๕.๒ ปั๊มสูบน้ำท้าวยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูминียมมีความคงทนไม่เกิดสนิม ใบพัดเครื่องสูบน้ำ ทำด้วยทองเหลืองหรือเหล็กกล่อง หรือ อลูминียม มีความคงทนไม่เกิดสนิม อัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๗๐๐ รอบต่อนาที ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถสามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที
- ๕.๓ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถซ่อมบำรุงได้จ่าย
- ๕.๔ เครื่องสูบน้ำตัวบ๊อกเพลิงตั้งกล่าวจะต้องติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐานป้องกันอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย(วสท.)หรือมาตรฐานติดตั้งเครื่องสูบน้ำตัวบ๊อกเพลิง NFPA๒๐ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน มอก.๕๐๐๑/ISO ๙๐๐๑ หรือเป็นเครื่องสูบน้ำตัวบ๊อกเพลิงที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มาตรฐาน สมอ.)
- ๕.๕ ผู้เสนอราคายieldต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานที่จำหน่ายให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๕.๖ ผู้เสนอราคายieldต้องแนบแค��ตาล็อกเครื่องสูบน้ำ/ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๖. การพ่นสีและทราบหน่วยงาน

- ๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีขาว) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๖.๒ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.๖๙๑-๒๕๕๗) และผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium , Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นของประกวดราคาพร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของ

.....  
นายธนกร บวกขุนทด  
.....  
ประ蟾กรรมการ  
.....

๖.๓ สีทับหน้า (สีจีริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๕ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาพ  
แวดล้อมทันต่อน้ำมันเบรค รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อม  
แนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของประกาศราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของราชการ

๖.๔ โรงงานผู้ผลิตสืบต่อได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ  
มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของประกาศราคา

#### ๗. สัญญาณไฟอุกเดิน

๗.๑ ชุดสัญญาณไฟอุกเดินแบบสีแดงขุดหลอดไฟสัญญาณประภากองด้วยหลอดแบบ LED

๗.๒ ระหว่างกลางของสัญญาณไฟทั้ง ๒ ข้าง ออกแบบไว้ติดตั้งสำป้องขนาด ๑๐๐ วัตต์ได้

๗.๓ ครอบของสำป้องทำด้วยโลหะเจาะเป็นช่องเล็กๆเพื่อให้ส่องแฟกระยะได้จำกัด

๗.๔ ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ถาวรขนาด ๒๕ โวลท์ ข้าวคลบลงดิน

๗.๕ สัญญาณไฟอุกเดินผลิต/ประภากองโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ และมาตรฐาน  
ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๑

๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณอุกเดินฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๘. กล้องติดรถยนต์

๘.๑ ขนาดหน้าจอ ๔.๐ นิ้ว

๘.๒ กล้องหน้าติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา

๘.๓ สามารถบันทึกระบบ Full HD และสามารถใช้บันทึกได้ทั้งในรถหรือหลังรถ

๘.๔ รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB Class ๑๐

๘.๕ กล้องสามารถแยกเก็บไฟล์แยกกันระหว่างกล้องหน้าหรือหลังรถ

๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมระบุ  
ชื่อหน่วยงานที่จำหน่ายอย่างชัดเจนมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

#### ๙. สายส่งน้ำ

๙.๑ สายส่งน้ำท่อจากเส้นไบสังเคราะห์พีลีเอสเตอร์หรือวัสดุอื่นที่ตีกว่ามีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตรสามารถแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนต์ต่อตารางนิ้ว จำนวน ๒ เส้น สายส่งน้ำตัวบีบเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเรียวทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม

๙.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน  
ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคากำชดต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้ง  
เป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานที่จำหน่ายให้ชัดเจนพร้อมแนบแคตตาล็อกสายส่งน้ำมาแสดงในวัน  
ยื่นเสนอราคา

  
ประธานกรรมการ  
(นายธนกร บัวกุนทด) •

## ๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑ ห้องดูดตัวหนอน ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๒ ชุด
๑๐.๒ สายส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้วพร้อมข้อต่อ ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร	จำนวน ๒ เส้น
๑๐.๓ สเปรย์บาร์ต้านข้างสำหรับรถน้ำดันไม้	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๔ สเปรย์ด้านข้างสำหรับพร้อมดูดน้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๕ หัวฉีดด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๖ ตะกร้ากรองของ	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๗ ชุดตับเพลิง (เสื้อ หมวก รองเท้า)	จำนวน ๓ ชุด
๑๐.๘ ประแจเข็นสายดูด	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๙ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด ๑๕ ตัน	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๐ บล็อกกอดคล้อง	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๑ ประแจเจ็บแบบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๑๒ ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนต์	จำนวน ๑ ถัง
๑๐.๑๓ ยางอย่างไอล์	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๔ ห่อแยกสามทาง (จาก ๒.๕ นิ้ว เป็น ๑.๕ นิ้ว)	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๑๕ ติดตั้งเครื่อง รับ - ส่ง วิทยุสื่อสาร ชนิดดิจิตอลยนต์(แม่ข่าย) ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ประเภทสั่งเคราะห์ที่ดี(ประกอบด้วย ตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด พร้อมคู่มือ) พร้อมแนบแคดคาลิคและหนังสือการเป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา	

## ๑๑. เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องผลิตหรือประกอบหรือติดตั้งรอบบรรทุกน้ำแบบเบนก์ประสิทธิภาพรวมอุปกรณ์ครบชุดจากโรงงานเดียวกับเอกสารที่ยื่นเสนอราคาเท่านั้น

๑๑.๒ ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูล และเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นของ

- ตรวจแซฟซีส์/ส่วนควบคุม/อุปกรณ์
- โครงสร้างเหล็กและระบบทำงาน
- ตรวจสอบสีจริงและสีกันสนิม

## ๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแผนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียด รูปแบบบรรจุภัณฑ์บรรทุก/รถบรรทุกแบบบรรทุกน้ำ/เครื่องสูบน้ำ/ สัญญาณไฟฉุกเฉิน/ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆตามประกาศ มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

  
ประธานกรรมการ  
(นายธนกรฤทธิ์ บวกขุนทด)

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการผลิต/ประกอบ รถยนต์บรรทุกแบบบรรทุกน้ำ มากแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดมีความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันผู้เสนอราคาได้รับทราบ

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถบรรทุกน้ำ อย่างประดิษฐ์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ

๑๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องส่งเอกสารตามบัญชีส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วัน ทำการหลังจากที่ยื่นเสนอราคา ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา ก้านด

๑๒.๖ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา ก้านด

๑๒.๗ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนาก่อนการเบิกรับเงิน

๑๒.๘ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๑๒.๙ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

#### ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๒

#### วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ราคากลาง

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๑ หน้า ๑๓-๑๔ ข้อ ๔.๒ (๔.๒.๔)  
ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ข้อ ๑๓. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

ลำดับ ที่	รายการ	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	หลักฐานประกอบ การพิจารณา	เกณฑ์การตัดสิน
๑	ราคา	๕๐		ราคาที่ยื่นเสนอ (PRICE)	ราคาต่ำสุดได้คะแนนเต็ม
๒	คุณภาพและคุณสมบัติ , มาตรฐานของสินค้าหรือ บริการ , บริการหลังการ ขาย	๖๐		รายละเอียดที่บ่งขอบเขต งาน (ข้อ ๑ – ข้อ ๑๒)	๑. ครบทุกข้อ ได้เต็ม ๒. ไม่ครบทุกข้อ ให้ ๐ คะแนน

  
.....  
นายธนกฤต บางกุญจน์  
ประชานกรรมการ  
(นายธนกฤต บางกุญจน์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ตีเชล) แบบบรรทุกน้ำ

(ลงชื่อ) กานต์ ประธานกรรมการ

(นายธนกฤต บางขุนทด)

(ลงชื่อ) กานต์ กรรมการ  
(นายอุรุยา ถุคลา)

(ลงชื่อ) บุญ กรรมการ  
(นางสาวประภาพร พันชนะ)

(ลงชื่อ) คง กรรมการ  
(นายพงศกร วงศ์ศักดิ์)

(ลงชื่อ) กานต์ กรรมการ/เลขานุการ  
(นางกัญชิลา กรึงทุ่งรา)

(ลงชื่อ) กานต์  
(นางกัญชิลา กรึงทุ่งรา)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

กานต์  
(นางสาวเพย ขัยสิทธิ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

กานต์  
-

(ลงชื่อ) สิงเอก กานต์  
(ยุทธภูมิ ขันทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา

- () เห็นชอบอนุมัติ  
() ไม่เห็นชอบ เพราะ

(ลงชื่อ) กานต์  
(นายเติม พันชนะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา