


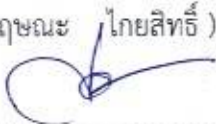
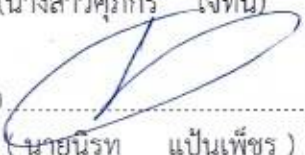


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อที่มีช่างานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังนี้
๑. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
 ๒. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
 ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
- งบอุดหนุนเฉพาะกิจจากสำนักงานงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๑. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๓๖๒,๐๐๐ บาท
 ๒. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท
 ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๓๘๖,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๗,๓๙๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙
๑. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๒,๒๑๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 ๒. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๑๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ และหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบราคากลาง

- ลงชื่อ  ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์)
- ลงชื่อ  ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม กรรมการ
(นางสาวศุภกร ใจทัน)
- ลงชื่อ  หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล กรรมการ
(นายนิรุท แป้นเพชร)
- ลงชื่อ ส.ท.  นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ
(นเรศ ช่างพินิจ)
- ลงชื่อ  นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ
(นายรุ่ง จันโต)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานอย่างน้อยต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๑.๔ ติดตั้งวิทยุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ติดตั้งสายเข็มขัดนิรภัย
- ๑.๖ ติดตั้งกระจกไฟฟ้า เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยใน การใช้งาน
- ๑.๗ กล้องติดรถยนต์ หน้า - หลัง พร้อมจอแสดงผลและตัวบันทึกข้อมูล
- ๑.๘ ติดฟิล์มกรองแสง UV คุณภาพมาตรฐาน กระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น โดยกระจกบานหน้ามีขนาดแสงสว่างความเข้ม ๕๐ % และกระจกบานด้านซ้ายและขวามีขนาดแสงสว่างความเข้ม ๖๐ % ตามมาตรฐานหรือกรมการขนส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ (ดีเซล)
- ๒.๒ ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
- ๒.๓ มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐาน


๓. ระบบส่งกำลัง


- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ลอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

/๕. ระบบ...

๑. 

๒. 

๓. 

๔. 

๕. 

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ล้อและยาง

๙.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมทั้งล็อกแบตเตอรี่

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๑. ตู้บรรทุกมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอยรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๓ พื้นตัวถังบรรทุกมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องมีผลการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑.๔ ด้านข้างซ้าย - ขวาของตู้บรรทุกมูลฝอย มีประตูบานเลื่อนขึ้น - ลงพร้อมมือจับ ข้างละไม่น้อยกว่า ๓ บาน ทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๕ ด้านท้ายของตู้บรรทุกมูลฝอย มีบานประตูเปิด - ปิดพร้อมล็อก ทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๒ บาน สำหรับเปิดเทขยะ

๑๑.๖ ด้านบนของถังบรรทุกมูลฝอย ปูด้วยเหล็กสลายกันสนิม และมีราวแป็บเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๑. 

๒. 

๓. 

๔. 

/๑๑.๗ ด้านซ้าย...

๕. 

- ๑๑.๗ ด้านซ้าย-ขวา ของตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีบันไดสำหรับเปิดเทขยะใส่ตู้บรรจุขยะ ด้านละ ๒ จุด มีราวจับ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- ๑๑.๘ ถังบรรจุขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อม แนบเอกสารรับรองแสดงในวันเสนอราคา

๑๒. ระบบยกเท้าย.

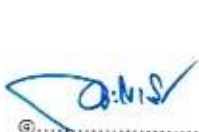
- ๑๒.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันได้ห้องตัวกระบะ โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวถัง
- ๑๒.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน มอก. หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๓. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๑๓.๑ ด้านบนหัวถังรถยนต์บรรทุกติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบแสงสีเหลืองชนิดแผงยาว(LED) จำนวน ๑ ดวง
- ๑๓.๒ ด้านท้ายบนตู้บรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง จำนวน ๒ ดวง ฝั่งซ้าย-ขวา เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ โดยต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๓.๓ มีสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back Alarm)
- ๑๓.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างขณะถอยหลังบริเวณฝั่งซ้ายของตัวรถ จำนวน ๑ ดวง

๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๔.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีเหลือง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๔.๒ มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลฯ และตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ดังนี้
- ๑๔.๒.๑ พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลนครพิษณุโลกด้วยสีน้ำเงิน โดยมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร บริเวณด้านนอกประตูรถทั้งสองข้าง
- ๑๔.๒.๒ พ่นตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ข้อความ “ เทศบาลนครพิษณุโลก ” ด้วยสีน้ำเงิน ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ที่บริเวณใต้เครื่องหมายประจำเทศบาลฯ ตามข้อ ๑๔.๒.๑ บริเวณด้านนอกประตูรถทั้งสองข้าง
- ๑๔.๓ ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรสีขาว ชื่อเต็มของเทศบาลฯ ข้อความ “ เทศบาลนครพิษณุโลก ” ติดตั้งที่ขอบบนของกระจกบังลมหน้า โดยติดตัวอักษรจากขอบกระจกด้านขวาถึงขอบกระจกด้านซ้าย ให้สวยงาม ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร

๑. 

๒. 

๓. 

๔. 

/๑๔.๔ ติดสติ๊ก...

๕. 


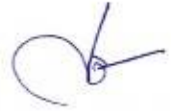
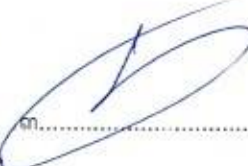

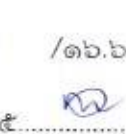
๑๔.๔ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑๕. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุในกล่องเก็บเครื่องมือโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๓ แม่แรงตามมาตรฐาน	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๔ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดเบอร์ ๘ - ๓๒	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๕ ชุดประแจแหวน ขนาดเบอร์ ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๖ ชุดประแจปากตาย เบอร์ ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๗ ประแจเลื่อน ขนาด ๓๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ตัว
๑๕.๘ ประแจแอล (หกเหลี่ยม)	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๙ คีมล้อยอก ขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๑๕.๑๐ ค้อนหัวกลม ขนาด ๑.๕ ปอนด์	จำนวน ๑ อัน
๑๕.๑๑ ไชควงปากแฉกและปากแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๒ สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๓ ประแจค้อม้า ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว ความกว้างของปากขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ถึง ๕ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๔ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๕.๑๕ มีหนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย	จำนวน ๑ ชุด

๑๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑๖.๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดตู้บรรทุกมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๓ ผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดตู้บรรทุกมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย ต้องได้การรับรองระบบมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาต มาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อ พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการตัวรถบรรทุกมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบ (DRAWING) โครงสร้างรถบรรทุกแบบเปิดข้างเทท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน เช่น ความหนาของเหล็กชุบซิงค์, ความกว้าง ช้าย-ขวา, ความยาว ช่วงล้อ, ความยาวเปิดข้างเทท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรลงนามรับรองแบบ มาแสดงในวันเสนอราคา

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  /๑๖.๖ ผู้เสนอ...

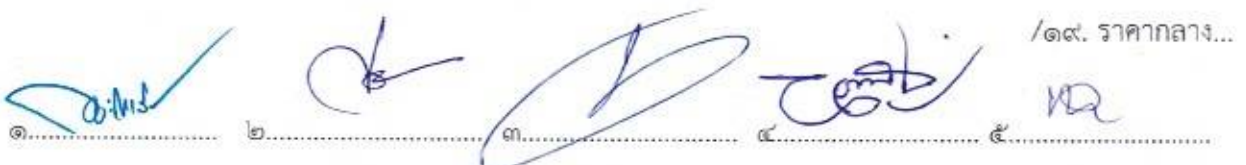
- ๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ คัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย และ อุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงของตัวรถที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของรถ โดยต้องได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง มีระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร โดยมีหนังสือรับรองศูนย์บริการซึ่งออกจากศูนย์บริการโดยตรง เพื่อป้องกันการปลอมแปลง เอกสาร พร้อมแนบเอกสารจดทะเบียนพาณิชย์และแผนที่แสดงระยะทาง Google Map มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๗ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ติดตั้งใหม่ ทั้งหมดในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ ในระหว่าง ระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายเมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้รถของเทศบาลนครพิษณุโลก ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หากผู้ขายไม่ดำเนินการตามที่ตกลง เทศบาลนครพิษณุโลกขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการแก้ไขแทน โดยผู้ขาย จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมิต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า
- ๑๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถ ตามพระราชบัญญัติ กรมการขนส่งทางบกให้เสร็จเรียบร้อยและจัดทำ พรบ.พร้อมประกันภัยภาคสมัครใจอย่างน้อยประเภทที่ ๓ ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก โดยผู้ เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๑๖.๙ ผู้เสนอราคาและหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย สิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สาม ต่อ เอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้รับมอบส่งมอบต่อหน่วยงานของ ราชการ รวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้ เอกสารที่เป็นเท็จ พร้อมทั้งยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริงและไม่เป็น เท็จและลงนามพร้อมต้องยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

๑๗. กำหนดเวลาส่งมอบ

- ๑๗.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๘. การส่งมอบงานและสถานที่ส่งมอบ

- ๑๘.๑ วันส่งมอบ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานและต้องเป็นรถใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๑๘.๒ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึง ณ วันส่งมอบ
- ๑๘.๓ สำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕..... /๑๙. ราคากลาง...


๑๙. ราคาากลาง

๑๙.๑ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ และหนังสือสำนักงบประมาณ
ที่ นร ๐๗๑๙.๑/๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘ ของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิด
ข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๑๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)



(นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ประธานกรรมการ



(นางสาวศุภกร ใจทัน)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

ส.ท. 

(นเรศ ช่างพินิจ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการ



(นายนิรุท แป้นเพชร)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

กรรมการ



(นายรุ่ง จันโต)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย
เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานอย่างน้อยต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัติท้าย ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๑.๔ ติดตั้งวิทยุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ติดตั้งสายเข็มขัดนิรภัย
- ๑.๖ ติดตั้งกระจกไฟฟ้า เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยใน การใช้งาน
- ๑.๗ กล้องติดรถยนต์ หน้า - หลัง พร้อมจอแสดงผลและตัวบันทึกข้อมูล
- ๑.๘ ติดฟิล์มกรองแสง UV คุณภาพมาตรฐาน กระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น โดยกระจกบานหน้ามีขนาดแสงสว่าง ความเข้ม ๔๐ % และกระจกบานด้านซ้ายและขวามีขนาดแสงสว่างความเข้ม ๖๐ % ตามมาตรฐานหรือกรรมการขนส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ (ดีเซล)
- ๒.๒ ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
- ๒.๓ มีปริมาตรกระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐาน

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

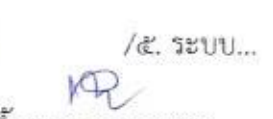
- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๑. 

๒. 

๓. 

๔. 

๕.  /๕. ระบบ...

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ล้อและยาง

๙.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมทั้งล็อกแบตเตอรี่

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๑. ตู้บรรทุกมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก ขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑.๒ พื้นตู้บรรทุกมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ ต้องมีผลการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบนสร้างด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๕ ผนังข้างด้านบนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๑๑.๖ มีพื้นที่สำหรับอินปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๑๑.๗ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๑.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของ เครื่องยนต์ในขณะ ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของ เครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑. 

๒. 

๓. 

๔. 

๕. 

/๑๑.๙ ติดตั้ง...

๗๖

บำรุงรักษา โดย PTO (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารรับรองแสดงในวันเสนอราคา

๑๕. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน





- ๑๕.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกติดตั้งโคมไฟสัญญาณวิบวาบแสงสีเหลืองชนิดแผงยาว(LED) จำนวน ๑ ดวง
- ๑๕.๒ ด้านท้ายบนตู้บรรทุกมูลฝอยติดตั้งโคมไฟสัญญาณวิบวาบแสงสีเหลือง จำนวน ๒ ดวง ฝั่งซ้าย-ขวาเพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ โดยต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๕.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างส่วนที่บริเวณชุดอัดท้าย จำนวน ๒ ดวง พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน
- ๑๕.๔ มีสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back Alarm)
- ๑๕.๕ ติดตั้งไฟส่องสว่างขณะรถถอยหลังบริเวณฝั่งซ้ายของตัวรถ จำนวน ๑ ดวง

๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีเหลือง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๖.๒ มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลฯ และตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ดังนี้
- ๑๖.๒.๑ พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลนครพิษณุโลกด้วยสีน้ำเงิน โดยมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร บริเวณด้านนอกประตูรถทั้งสองข้าง
- ๑๖.๒.๒ พ่นตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ชื่อความ " เทศบาลนครพิษณุโลก " ด้วยสีน้ำเงิน ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ที่บริเวณใต้เครื่องหมายประจำเทศบาลฯ ตามข้อ ๑๖.๒.๑ บริเวณด้านนอกประตูรถทั้งสองข้าง
- ๑๖.๓ ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรสีขาว ชื่อเต็มของเทศบาลฯ ชื่อความ " เทศบาลนครพิษณุโลก " ติดตั้งที่ขอบบนของกระจกบังลมหน้า โดยติดตัวอักษรจากขอบกระจกด้านขวาถึงขอบกระจกด้านซ้าย ให้สวยงาม ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร
- ๑๖.๔ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑๗.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุในกล่องเก็บเครื่องมือโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๓ แม่แรงตามมาตรฐาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๔ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดเบอร์ ๘ - ๓๒ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๕ ชุดประแจแหวน ขนาดเบอร์ ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๖ ชุดประแจปากตาย เบอร์ ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๗ ประแจเลื่อน ขนาด ๓๐๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ตัว |

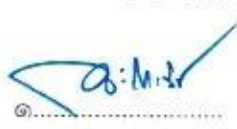

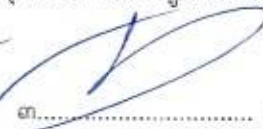
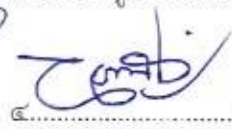

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  /๑๗.๘ ประแจ...

๑๗.๘	ประแจแอล (หกเหลี่ยม)	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๙	คีมล๊อค ขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๑๗.๑๐	ค้อนหัวกลม ขนาด ๑.๕ ปอนด์	จำนวน ๑ อัน
๑๗.๑๑	ไขควงปากแฉกและปากแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๒	สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๓	ประแจค้อม้า ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว ความกว้างของปากขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ถึง ๕ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๗.๑๔	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๗.๑๕	มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย	จำนวน ๑ ชุด

๑๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑๘.๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดตู้บรรทุกมูลฝอยแบบอัดท้าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๘.๓ ผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดตู้บรรทุกมูลฝอยแบบอัดท้าย ต้องได้การรับรองระบบมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาต มาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๑๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอ ตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อ พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการตัวรถบรรทุกมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบ (DRAWING) โครงสร้างรถบรรทุกแบบอัดท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน เช่น ความหนาของเหล็กชุบซิงค์, ความกว้าง ช้าย-ขวา, ความยาว ช่วงล้อ, ความยาวอัดท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรลงนามรับรองแบบ มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะอกสูง ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย และอุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งของตัวรถที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของรถ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง มีระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร โดยมีหนังสือรับรองศูนย์บริการซึ่งออกจากศูนย์บริการโดยตรง เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร พร้อมแนบเอกสารจดทะเบียนพาณิชย์และแผนที่แสดงระยะทาง Google Map มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๘.๗ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ติดตั้งใหม่ทั้งหมดในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ ในระหว่างระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายเมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้รถของเทศบาลนครพิษณุโลก

/ผู้ขายจะ...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

ผู้ขายจะต้องรับดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หากผู้ขายไม่ดำเนินการตามที่ตกลง เทศบาลนครพิษณุโลกขอสงวนสิทธิ์ที่จะแจ้งเพิกถอนสัญญาภายนอกดำเนินการแก้ไขแทน โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมิต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

- ๑๘.๘ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถ ตามพระราชบัญญัติ กรรมการขนส่งทางบกให้เสร็จเรียบร้อยและจัดทำ พรบ.พร้อมประกันภัยภาคสมัครใจอย่างน้อยประเภทที่ ๓ ตามระเบียบกรรมการขนส่งทางบก โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๑๘.๙ ผู้เสนอราคาและหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย สิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สาม ต่อ เอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้รับมอบส่งมอบต่อหน่วยงานของ ราชการ รวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้ เอกสารที่เป็นเท็จ พร้อมต้องยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริงและไม่เป็น เท็จและลงนามพร้อมต้องยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

๑๙. กำหนดเวลาส่งมอบ

๑๙.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๒๐. การส่งมอบงานและสถานที่ส่งมอบ

- ๒๐.๑ วันส่งมอบ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานและต้องเป็นรถใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๒๐.๒ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันส่งมอบ
- ๒๐.๓ สำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๒๑. ราคากลาง

๒๑.๑ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘ ของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบ อัดท้าย จำนวน ๑ คัน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)


(นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ประธานกรรมการ


(นางสาวศุภกร ใจทัน)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม


กรรมการ
ส.ท. 
(นเรศ ช่างพินิจ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
กรรมการ


(นายนิรุท แป้นเพชร)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

กรรมการ


(นายรุ่ง จันทโต)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย
เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานอย่างน้อยต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบกระบะเท้าย ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๑.๔ ติดตั้งวิทยุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ติดตั้งสายเข็มขัดนิรภัย
- ๑.๖ ติดตั้งกระจกไฟฟ้า เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยใน การใช้งาน
- ๑.๗ กะล่องติดรถยนต์ หน้า - หลัง พร้อมจอแสดงผลและตัวบันทึกข้อมูล
- ๑.๘ ติดฟิล์มกรองแสง UV คุณภาพมาตรฐาน กระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น โดยกระจกบานหน้ามีขนาดแสงสว่าง ความเข้ม ๔๐ % และกระจกบานด้านซ้ายและขวามีขนาดแสงสว่างความเข้ม ๖๐ % ตามมาตรฐาน หรือกรมการขนส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูกสูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ (ดีเซล)
- ๒.๒ ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
- ๒.๓ มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐาน

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

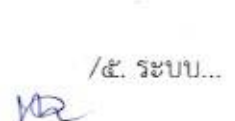
- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)


๑.....


๒.....


๓.....


๔.....

 /๕. ระบบ...
๕.....

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ล้อและยาง

๙.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระโถลล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมทั้งล๊อคแบตเตอรี่

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๑. กระจับบรทุก

๑๑.๑ กระจับบรทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๑๑.๒ พื้นกระจับบรทุกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องมียผลการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑.๓ ส่วนอื่น ๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ฝากระจับบรสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน

๑๑.๕ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา

๑๑.๖ กระจับบรทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๒. ระบบยกเทห้าย

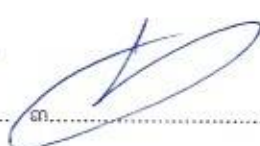
๑๒.๑ ยกเทห้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันได้ห้องตัวกระบะ โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง



๑.....



๒.....



๓.....



๔.....

/๑๒.๒ ชุดกระ...



๕.....

๑๒.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน มอก. หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๓. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๑๓.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแสงสีเหลืองชนิดแผงยาว (LED) จำนวน ๑ ดวง
 ๑๓.๒ มีสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back Alarm)
 ๑๓.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างขณะรถถอยหลังบริเวณฝั่งซ้ายของตัวรถ จำนวน ๑ ดวง

๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๔.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีเขียว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒ มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลฯ และตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ดังนี้

๑๔.๒.๑ พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลนครพิษณุโลกด้วยสีขาว โดยมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร บริเวณด้านนอกประตูรถทั้งสองข้าง

๑๔.๒.๒ พ่นตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ข้อความ “ เทศบาลนครพิษณุโลก ” ด้วยสีขาว ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ที่บริเวณใต้เครื่องหมายประจำเทศบาลฯ ตามข้อ ๑๔.๒.๑ บริเวณด้านนอกประตูรถทั้งสองข้าง

๑๔.๓ ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรสีขาว ชื่อเต็มของเทศบาลฯ ข้อความ “ เทศบาลนครพิษณุโลก ” ติดตั้งที่ขอบบนของกระจกบังลมหน้า โดยติดตัวอักษรจากขอบกระจกด้านขวาถึงขอบกระจกด้านซ้าย ให้สวยงาม ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร

๑๔.๔ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑๕. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุในกล่องเก็บเครื่องมือโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๓ แม่แรงตามมาตรฐาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๔ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดเบอร์ ๘ - ๓๒ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๕ ชุดประแจแหวน ขนาดเบอร์ ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๖ ชุดประแจปากตาย เบอร์ ๘ - ๓๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๗ ประแจเลื่อน ขนาด ๓๐๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ตัว |
| ๑๕.๘ ประแจแอล (หกเหลี่ยม) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๙ คีมล๊อค ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๕.๑๐ ค้อนหัวกลม ขนาด ๑.๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๕.๑๑ ไขควงปากแฉกและปากแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๑๒ สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๕.๑๓ ประแจค้อนมา ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว ความกว้างของปากขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ถึง ๕ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ๑๕.๑๔ เครื่อง...

๑๕.๑๔ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์

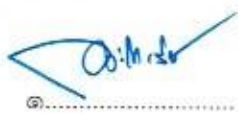
จำนวน ๑ เครื่อง

๑๕.๑๕ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

จำนวน ๑ ชุด

๑๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

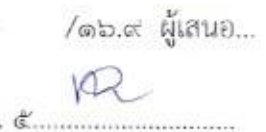
- ๑๖.๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดกระบะบรรจุทุกแบบกระบะเท้าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๓ ผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดกระบะบรรจุทุกแบบกระบะเท้าย ต้องได้การรับรองระบบมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาต มาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอ ตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อ พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการตัวรถบรรทุกมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบ (DRAWING) โครงสร้างรถบรรทุกทุกแบบกระบะเท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน เช่น ความหนาของเหล็กชุบซิงค์, ความกว้าง ซ้าย-ขวา, ความยาว ช่วงล้อ, ความยาวกระบะเท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรลงนามรับรองแบบ มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย และอุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ตัดแปลงของตัวรถที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของรถ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง มีระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร โดยมีหนังสือรับรองศูนย์บริการซึ่งออกจากศูนย์บริการโดยตรง เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร พร้อมแนบเอกสารจดทะเบียนพาณิชย์และแผนที่แสดงระยะทาง Google Map มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๑๖.๗ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ติดตั้งใหม่ทั้งหมดในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ ในระหว่างระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายเมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้รถของเทศบาลนครพิษณุโลก ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หากผู้ขายไม่ดำเนินการตามที่ตกลงเทศบาลนครพิษณุโลกขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการแก้ไขแทน โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมีต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า
- ๑๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถ ตามพระราชบัญญัติ กรมการขนส่งทางบกให้เสร็จเรียบร้อยและจัดทำพรบ.พร้อมประกันภัยภาคสมัครใจอย่างน้อยประเภทที่ ๓ ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑. 

๒.

๓. 

๔. 

๕.  /๑๖.๕ ผู้เสนอ...
KR

๑๖.๙ ผู้เสนอราคาและหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดทบัญญัติแห่งกฎหมาย สิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สาม ต่อ เอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้รับมอบส่งมอบต่อหน่วยงานของ ราชการ รวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้ เอกสารที่เป็นเท็จ พร้อมต้องยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริงและไม่เป็น เท็จและลงนามพร้อมต้องยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

๑๗. กำหนดเวลาส่งมอบ

๑๗.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๘. การส่งมอบงานและสถานที่ส่งมอบ

๑๘.๑ วันส่งมอบ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานและต้องเป็นรถใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑๘.๒ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันส่งมอบ

๑๘.๓ สำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๑๙. ราคากลาง

๑๙.๑ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘ ของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบ กระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๓๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)



(นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ประธานกรรมการ



(นางสาวศุภกร ใจทัน)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

ส.ท.



(นเรศ ช่างพินิจ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการ



(นายนิรุท แป้นเพชร)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

กรรมการ



(นายรุ่ง จันโต)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดการเสนอราคา

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ คัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคากลาง ที่กำหนด (บาท)
๑	รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย	๑ คัน			๒,๒๑๔,๐๐๐.๐๐
๒	รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย	๑ คัน			๒,๕๖๒,๐๐๐.๐๐
๓	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย	๑ คัน			๒,๒๓๙,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			รวมเป็นเงิน		
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

หมายเหตุ ราคาที่เสนอแต่ละรายการ (ราคาต่อหน่วย) ต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนดไว้

ผู้เสนอราคา.....