



Handwritten signature

กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ ๑๕๐๗
วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๐.๐๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒
เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทาง
วันที่ 24 พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๑.๐๐

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางงานประมุลซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๒ ล้อ ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๕๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

Signature

(นางชนิกา บุนนาค)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

เรียน หัวหน้างานบริการข้อมูลข่าวสารทางท้องถิ่น

- เพื่อโปรดทราบ

- คำหักการคลัง คงประมาณ ๗๐๐๐๐ บาท ซื้อตามทุก
- ราคา ๕๗๗ ๒ ล้อ
- เพื่อตรวจปิดประกาศ

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ (จำนวน 2 คัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....งานบริการรักษาความสะอาด สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,750,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 3 กรกฎาคม 2562

เป็นเงิน..... 2,750,000.- บาท

ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... 1,375,000.- บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

.....บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2561

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

6.2 นางสาวทิพย์วรรณ อยู่เกษม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

6.3 นายเกรียงศักดิ์ พัฒนาการณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส


6.4 นายศุภกิจ บัวมา ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

6.5 นางสาวนงลักษณ์ บุญมี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวทิพย์วรรณ อยู่เกษม)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนาการณ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศุภกิจ บัวมา)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและ

เลขานุการ

(นางสาวนงลักษณ์ บุญมี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ (จำนวน ๒ คัน)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ พร้อมกระบอกเหยียดด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดกระบอกคู่ และกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ยี่ห้อที่นิยมใช้ทั่วไป และมีศูนย์บริการสำหรับรถยนต์ที่ได้มาตรฐานในจังหวัดนครสวรรค์ และในจังหวัดใกล้เคียง และสามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ๒ ประตู
- ๑.๒ เป็นรถชนิด ๔ ตัน ๖ ล้อ โดยยางเป็นชนิดมียางใน และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๓ ด้านท้ายเป็นกระบอก สามารถยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถ
- ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔A และติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น DVD MP๓ พัล์มกรองแสง
- ๑.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์ผลิตจากผู้ผลิตเดียวกัน

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์
- ๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต ฝาถังน้ำมันเป็นชนิดใส่กุญแจล็อกได้

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ	
๑	ประธาน
๒	กรรมการ
๓	กรรมการ
๔	กรรมการ
๕	กรรมการและเลข

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ มีจำนวนและขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีที่รัดแบตเตอรี่พร้อมกุญแจ

๙.๓ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๑๐. กระจบบท่าย

๑๐.๑ เป็นกระจบบท่ายแบบกระจบบท่าย มีขนาดความกว้าง-ยาว เหมาะสมกับตัวรถ

๑๐.๒ ปริมาตรบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๑๐.๓ แบบกระจบบท่าย มีโครงสร้างแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๑๐.๔ พื้นกระจบบท่ายทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๕ ขอบด้านหน้า ด้านข้างและด้านหลัง ทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๐.๖ กระจบบท่ายด้านหน้า จะต้องมีความสูงขึ้นมาปิดบังส่วนแกงเพื่อกันไม่ให้วัสดุหล่นหรือร่วงไปกระทบกับหัวแกง

๑๐.๗ กระจบบท่ายด้านหลังหัวแกงจะต้องมีช่องสำหรับมองเห็นด้านหลังท้ายรถ

๑๐.๘ ความสูงของกระจบบท่ายด้านข้าง ตามที่กฎหมายกำหนด

๑๐.๙ ฝาท้ายเป็นลักษณะเปิดจากด้านบน เพื่อสะดวกต่อการทิ้ง

๑๐.๑๐ มีขอกเกี่ยวกระจบบท่ายด้านข้างซ้าย-ขวา ของกระจบบท่าย

๑๐.๑๑ เสริมโครงด้วยเหล็กเสริมโครง (Subframe) ขนาดเดียวกันตลอดความยาวของกระจบบท่าย โดยไม่มีการตัดต่อ

๑๑. ระบบไฮดรอลิก

๑๑.๑ ยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก ติดตั้งภายในหัวแกง ในตำแหน่งที่พนักงานขับรถสามารถใช้งานได้ง่ายและสะดวก

๑๑.๒ เป็นแบบไฮดรอลิกดันใต้กระจบบท่าย สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัม และสามารถยกท้ายได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา กับพื้นถนน พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๓ กระจบบท่ายไฮดรอลิกชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบบท่ายไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ และต้องมีเครื่องหมายเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ ติดที่ตัว

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
๑.....ประธานกรรมการ
๒..... กรรมการ
๓..... กรรมการ
๔..... กรรมการ
๕..... กรรมการ

กระบอกไฮดรอลิกมองเห็นได้ชัดเจน และมีเอกสารรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยให้ยื่น
มาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๔ ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบเกียร์ปัม ขับโดยการถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก (PTO)

๑๑.๕ ผนังด้านข้างทำสีฝุ่นเพื่อความคงทน

๑๒. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๒.๑ มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ ตามที่กฎหมายกำหนด

๑๒.๒ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ดวง

๑๒.๓ มีสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back alarm)

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง
ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (กำหนดให้รถบรรทุกเป็นสีเขียว สีตัวรถและกระบะเป็นสีเดียวกัน)

๑๓.๒ พ่นสีสะท้อนแสง สีขาวสลับแดงลายก้างปลา บริเวณกันชนหน้าและด้านท้ายรถ

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสารกันสนิม โครงรถ ใต้ท้องรถ ใต้หัวเก๋ง ใต้บังโคลนรถ ในช่องประตู
และจุดอื่นๆ ที่ต้องผจญกับความชื้น

๑๓.๔ การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นสีที่ได้มาตรฐาน

๑๓.๕ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๑๓.๖ ที่ประตูทั้งสองข้างพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อย
กว่า ๑๘ เซนติเมตร และคำว่า “เทศบาลนครนครสวรรค์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๓.๗ ติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ที่กระจกด้านหน้ารถส่วนบนโดยมีขนาดที่
เหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๔.๑ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถ

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดมาตรฐานรถ

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดล้อ ขนาดมาตรฐานรถ

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๔ คู่มือการใช้รถ คู่มือการตรวจเช็คบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๕ กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมอุปกรณ์กุญแจล็อก

จำนวน ๑ กล่อง

๑๔.๖ เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

จำนวน ๑ ถัง

๑๔.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๘ มีขอลากจูงทั้งหน้าและหลัง ที่มั่นคงแข็งแรง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ	
๑.....	ประธานกรรมการ
๒.....	กรรมการ
๓.....	กรรมการ
๔.....	กรรมการ
๕.....	กรรมการ

๑๕. เงื่อนไขการเสนอราคาข้อกำหนดอื่นๆ

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะผลิตประกอบรถบรรทุก โดยแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมเอกสารประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถบรรทุก พร้อมแนบเอกสารนำมาประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายการเอกสารที่เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยต้องแนบรายละเอียดของรถเป็นภาษาไทยพร้อมแคตตาล็อกที่แสดงรายละเอียดของรถยนต์บรรทุกขยะเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีแบบโครงสร้างรถยนต์ โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมมีเอกสารมาแสดง โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการจัดสำรองอะไหล่ของตัวรถและอุปกรณ์ จำหน่ายให้ราชการไม่น้อยกว่า ๕ ปี /

๑๕.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบติดตั้งกับตัวรถยนต์ที่ผลิตประกอบภายในประเทศ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๕.๗ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อย หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียนเทศบาลจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแบบลักษณะขั้นตอนการทำงานของรถบรรทุก ๖ ล้อแบบเอนกประสงค์ คั่นดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๕.๙ การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควรเทศบาลของสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมีต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

๑๕.๑๐ กำหนดส่งของภายใน ๖๐ วัน

๑๖. เงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๖.๑ การพิจารณาข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ	
๑.....	ประธานกรรมการ
๒.....	กรรมการ
๓.....	กรรมการ
๔.....	กรรมการ
๕.....	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤๅษณะ ไทยสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.ทิพย์วรรณ อู่เกษม)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนภรณ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุภกิจ บัวมา)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(น.ส.นงลักษณ์ บุญมี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป