



Chunth
อ
อภินันท์

กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ. ๒๕๐๕
วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๐.๕๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง

ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/

ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

งานบริการข้อมูลข่าวสาร
รับที่ ๒๕๐๕
วันที่ ๒๕/๑๐/๖๒
เวลา ๑๐.๕๗

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง
ขอส่งประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน
ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย
จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ ชุด เรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน หัวหน้างานบริการข้อมูลข่าวสารทางท้องถิ่น

- เพื่อโปรดทราบ
- คำผูกพันคดีส่ง ส่งประกาศราคาตาม
- มีมติขอทราบการพิจารณา ราคา ๑๕ มี ๑ คณ.
- เห็นควรปิดประกาศ

Sign

(นางชนิกา บุณนาค)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย (จำนวน 1 คัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริการรักษาความสะอาด สำนักงานการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 950,000.- บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 กรกฎาคม 2562

เป็นเงิน 950,000.- บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

ราคา/หน่วย(ถ้ามี) 950,000.- บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2561

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

6.2 นางสาวทิพย์วรรณ อยู่เกษม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

6.3 นายเกรียงศักดิ์ พัฒนารักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

6.4 นายศุภกิจ บัวมา ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

6.5 นางสาวนงลักษณ์ บุญมี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักงานการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวทิพย์วรรณ อยู่เกษม)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนารักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศุภกิจ บัวมา)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและ

เลขานุการ

(นางสาวนงลักษณ์ บุญมี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย (จำนวน ๑ คัน)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยแบบเปิดข้างเทท้าย ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตร
กระบอสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกมูลฝอย
มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทลา ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก พื้นตัวถังทำ
ด้วยเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ชุดตู้บรรทุกขยและกระบอไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี
คุณภาพสูง และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ยี่ห้อที่นิยมใช้ทั่วไป และมี
ศูนย์บริการสำหรับรถยนต์ที่ได้มาตรฐานในจังหวัดนครสวรรค์ และในจังหวัดใกล้เคียง และสามารถจดทะเบียน
กับกรมการขนส่งทางบกได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ เป็นรถชนิด ๔ ล้อ โดยยกเป็นขยชนิดมียางใน และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทล้อ ๑ ชุด โดยมี
อุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔A , ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น DVD MP๓ และฟิล์ม
กรองแสง

๑.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์ผลิตจากผู้ผลิตเดียวกัน

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์
ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก ๒๕๕๐-๒๕๕๔

๒.๒ มีปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐
กิโลวัตต์

๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น

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

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๘.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ มีจำนวนและขนาดเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีที่รัด
แบตเตอรี่พร้อมกุญแจ

ก. การตรวจสอบการกำหนดคุณลักษณะ	
1. ประธาน
2. กรรมการ
3. กรรมการ
4. กรรมการ
5. กรรมการและเลขานุการ

-๒-/.๘.๓ มีสัญญาณ...

๘.๓ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๙. ตู้รถบรรทุกขยะ

- ๙.๑ ตู้รถบรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา
- ๙.๒ พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๙.๓ ผนังด้านข้าง สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๙.๔ มีบานเลื่อนขึ้น-ลง ได้ข้างละ ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
- ๙.๕ ด้านท้ายมีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน สร้าง ด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๙.๖ ฝาครอบและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร สามารถถอดยกออกเพื่อใช้เป็นรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายได้
- ๙.๗ ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น มีราวแป็บเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- ๙.๘ ตู้บรรทุกมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๑๐. ระบบไฮดรอลิก

๑๐.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก ติดตั้งภายในหัวเก๋ง ในตำแหน่งที่พนักงานขับรถสามารถใช้งานได้ง่ายและสะดวก

๑๐.๒ ยกด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ

๑๐.๓ กระจบอกไฮดรอลิกชุดยกเท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ และต้องมีเครื่องหมายเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ติดที่ตัวกระจบอกไฮดรอลิก มองเห็นได้ชัดเจน และมีเอกสารรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๑. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๑๑.๑ มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ ตามที่กฎหมายกำหนด
- ๑๑.๒ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล
- ๑๑.๓ ด้านท้ายรถติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- ๑๑.๔ มีสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back alarm)

๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๒.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (กำหนดให้รถบรรทุกขยะเป็นสีเหลือง)
- ๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสารกันสนิม โครงรถ ใต้ท้องรถ ใต้หัวเก๋ง ใต้บังโคลนรถ ในช่องประตู และจุดอื่นๆ ที่ต้องผจญกับความชื้น
- ๑๒.๓ การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นสีที่ได้มาตรฐาน
- ๑๒.๔ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก
- ๑๒.๕ ที่ประตูทั้งสองข้างพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและคำว่า “เทศบาลนครนครสวรรค์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ	
1. _____	ประธาน
2. _____	กรรมการ
3. _____	กรรมการ
4. _____	กรรมการ
5. _____	กรรมการและเลขานุการ

๓./๑๒.๖ ติดสติ๊กเกอร์ ...

๑๒.๖ ติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ที่กระจกด้านหน้ารถส่วนบุคคลโดยมีขนาดที่เหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๒.๗ ด้านข้างตัวตู้บรรทุกขยะ พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและคำว่า "เทศบาลนครนครสวรรค์" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑	ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถ	จำนวน	๑	ชุด
๑๓.๒	แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดมาตรฐานรถ	จำนวน	๑	ชุด
๑๓.๓	เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดล้อ ขนาดมาตรฐานรถ	จำนวน	๑	ชุด
๑๓.๔	คู่มือการใช้รถ คู่มือการตรวจเช็คบริการ	จำนวน	๑	ชุด
๑๓.๕	กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมอุปกรณ์กุญแจล็อก	จำนวน	๑	กล่อง
๑๓.๖	เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์	จำนวน	๑	ถัง
๑๓.๗	สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน	จำนวน	๑	ชุด
๑๓.๘	มีขอลากจูงทั้งหน้าและหลัง ที่มั่นคงแข็งแรง			

๑๔. เงื่อนไขการเสนอราคาและข้อกำหนดอื่นๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะผลิตประกอบรถบรรทุก โดยแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมเอกสารประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบรถบรรทุก พร้อมแนบเอกสารนำมาประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายการเอกสารที่เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยต้องแนบรายละเอียดของรถเป็นภาษาไทยพร้อมแคตตาล็อกที่แสดงรายละเอียดของรถยนต์บรรทุกทุกขยี่ห้อ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีแบบโครงสร้างรถยนต์ โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมมีเอกสารมาแสดง โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการจัดสร้างอะไหล่ของตัวรถและอุปกรณ์ จำหน่ายให้ราชการไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๔.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบติดตั้งกับตัวรถยนต์ที่ผลิตประกอบภายในประเทศ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๔.๗ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อย หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียน เทศบาลจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแบบลักษณะขั้นตอนการทำงานของรถบรรทุกทุกขยี่ห้อ ขนาด ๑ ตัน ชนิด ๔ ล้อ คัดตั้งกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณา โดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ	
1.	 ประจวบ
2.	 0555005
3.	 0555005
4.	 0555005
5.	0555005และเลขานุการ

-๔-/๑๔.๘ การรับประกัน...

๑๔.๙ การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในเวลาไม่เกิน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควรเทศบาลของสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมิต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

๑๔.๑๐ กำหนดส่งของภายใน ๖๐ วัน /

๑๕. เงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๕.๑ การพิจารณาข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ที่ได้รับคัดเลือก

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ ไกยสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ

(น.ส.ทิพย์วรรณ อยู่เกษม)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ

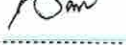
(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนากรณ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศุภกิจ บัวมา)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและ

เลขานุการ

(น.ส.นงลักษณ์ บุญมี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป