



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง

ที่ นว ๕๒๐๐๔.๖/-

ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ
ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
แบบเปิดข้างเทท้าย) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตาม
พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางสาวกนกพร คงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย) จำนวน 1 คัน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสวนสาธารณะ ส่วนการโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....950,000.....บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....5.....01กุมภาพันธ์.....2567.....

เป็นเงิน.....950,000.....บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1....บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด..... ราคาที่เสนอ 950,000 บาท

4.2....บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด..... ราคาที่เสนอ 1,000,000 บาท

4.3....บริษัท มาสเตอร์ เทคโนโลยีวิปเมนท์ จำกัด..... ราคาที่เสนอ 1,000,000 บาท

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายกฤติเดช ไชยมุสิก หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค ประธานกรรมการ

5.2 นางภคมน กิตติสุขเดขมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

5.3 ส.อ.ชณัฐ แก้วแสนสาย นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายกฤติเดช ไชยมุสิก)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางภคมน กิตติสุขเดขมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย) จำนวน 1 คัน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย ตัวรถชนิด 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา ยกได้ด้วยระบบไฮดรอลิก พื้นตัวถังทำด้วยเหล็กอาบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ชุดตัวรถบรรทุกขยะและกระบอกลูกสูบไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ยี่ห้อที่นิยมใช้ทั่วไป และมีศูนย์บริการสำหรับรถยนต์ที่ได้มาตรฐานในจังหวัดนครสวรรค์ และในจังหวัดใกล้เคียง และสามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถยนต์

1.1 ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

1.2 เป็นรถชนิด 4 ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถลล้อ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐาน

ผู้ผลิตครบถ้วน

1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ นั้ยาแอร์ชนิด 134A , ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น DVD MP3 และฟิล์มกรองแสง

1.4 ตัวรถและเครื่องยนต์ผลิตจากผู้ผลิตเดียวกัน

2. เครื่องยนต์

2.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

2.2 มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

2.3 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

3. ระบบส่งกำลัง

3.1 คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

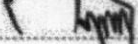
3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์


4. ระบบบังคับเลี้ยว

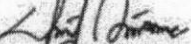
4.1 พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต ฝาดังน้ำมันเป็นชนิดใส่กุญแจล็อคได้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกฤติเดช ไชยมุสิก)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางภคมน กิตติสุขเกษมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส.อ.  กรรมการ
(ชนัญญ์ แก้วแสนสาย)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

6. ระบบกันสะเทือน

6.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. ระบบห้ามล้อ

7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8. ระบบไฟฟ้า

8.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์

8.2 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ มีจำนวนและขนาดเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีที่รัดแบตเตอรี่พร้อมกุญแจ

8.3 มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนที่กฎหมายกำหนด

9. ตู้รถบรรทุกขยะ

9.1 ตู้รถบรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์ทอน

9.2 พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

9.3 ผนังด้านข้าง สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

9.4 มีบานเลื่อนขึ้น-ลง ได้ข้างละ 2 บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร

9.5 ด้านท้ายมีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

9.6 ฝาครอบและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร สามารถถอดยกออกเพื่อใช้เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายได้

9.7 ด้านบนปูด้วยเหล็กสลายกันลื่น มีราวแป็บเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

10. ระบบไฮดรอลิก

10.1 ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก ติดตั้งภายในหัวเก๋ง ในตำแหน่งที่พนักงานขับรถสามารถใช้งานได้ง่ายและสะดวก

10.2 ยกด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันได้ห้องรถ


11. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน


11.1 มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ ตามที่กฎหมายกำหนด

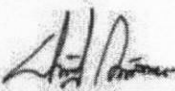
11.2 ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

11.3 ด้านท้ายรถติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน 1 ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย

11.4 มีสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back alarm)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกฤติเดช ไชยมูลิก)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขภาค

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางภคมน กิตติสุขเกษมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส.อ.  กรรมการ
(ชนัญญ์ แก้วแสนสาย)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

12. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

12.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (กำหนดให้รถบรรทุกขยะเป็นสีเหลือง)

12.2 ผู้เสนอราคาอาจจะต้องพ่นสารกันสนิม โครงรถ ได้ทั้งรถ ได้หัวแก๊ง ได้บังโคลนรถ ในช่องประตู และจุดอื่นๆที่ต้องพ่นกับความชื้น

12.3 การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นสีที่ได้รับมาตรฐาน

12.4 ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

12.5 ที่ประตูทั้งสองข้างพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และคำว่า "เทศบาลนครนครสวรรค์" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร

12.6 ติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ที่กระจกด้านหน้ารถสวนบนโดยมีขนาดที่เหมาะสมสามารถเห็นได้ชัดเจน

12.7 ด้านข้างตัวตู้บรรทุกขยะ พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และคำว่า "เทศบาลนครนครสวรรค์" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร

13. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

13.1 ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถ จำนวน 1 ชุด

13.2 แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

13.3 เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

13.4 คู่มือการใช้รถ คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน 1 ชุด

13.5 กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมอุปกรณ์กัญแจล้อยอด จำนวน 1 ชุด

13.6 เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด


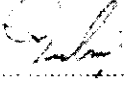
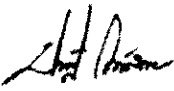
13.7 สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน จำนวน 1 ชุด

13.8 มีขอลากจูงทั้งหน้าและหลัง ที่มีน้มน้ำมันแข็งแรง

14. เงื่อนไขการเสนอราคาและข้อกำหนดอื่นๆ

14.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบติดตั้งกับตัวรถยนต์ที่ผลิตประกอบภายในประเทศ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

14.2 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อย หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียนเทศบาลจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ส.อ.  กรรมการ
(นายกฤติเดช ไชยมลิก) (นางภคฉน กิตติสุขเดชมา) (ชเน็ฐ แก้วแสนสาย)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค นายช่างโยธาปฏิบัติงาน นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

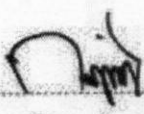


14.3 การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา 2 ปี หากมีการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร เทศบาลนครนครสวรรค์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมีต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

14.4 กำหนดส่งของภายใน 60 วัน

15. เงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

15.1 การพิจารณาข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ที่ได้รับคัดเลือก

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนาม
เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโดยการใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ส.อ.  กรรมการ
(นายภคฤดีเดช ไชยมุสิก) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	(นางภคมน กิตติสุขเดขมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	(ชณัฐ แก้วแสนสาย) นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน