



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ส่วนบริหารพัสดุ สำนักคลัง เทศบาลนครนครสวรรค์

ที่ นว ๕๒๐๐๔.๖/-

ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ส่วนบริหารพัสดุ สำนักคลัง
ขอส่งประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางประกวดราคาจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ จำนวน
๑ คัน (งานป้องกันและสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล) จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ) ตามระเบียบ
กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามพระราชบัญญัติข้อมูล
ข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางณิรรัตน์ จันทร์เจริญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์ตรวจการณ์) จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 มี.ค. 2568
เป็นเงิน ๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ร้านค้า
เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายมนัส พุ่มเพชร กรรมการ
 - ๖.๓ สิบเอกชณัฐ แก้วแสนสาย กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนัส พุ่มเพชร)
หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สิบเอก.....กรรมการ
(ชณัฐ แก้วแสนสาย)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครนครสวรรค์

๑.ความเป็นมา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้รับ
จัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์
ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์
ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ใน
แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ
และขนส่ง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้า
หมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการ
เดินทางไปปฏิบัติงานทั้งใน และนอกพื้นที่ ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบ และตามที่อยู่บังคับบัญชามอบหมาย ให้
สำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ยังจะทำให้เกิดความรวดเร็วในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบ
เหตุสาธารณภัย แบบเร่งด่วน ทันต่อเหตุสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนในเขตเทศบาลฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ เป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ เป็นผู้มิอาจขัดแย้งเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อ

-/-. รายละเอียด...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สืบเอกสาร.....กรรมการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่าง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นเครื่องยนต์ที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายแก่ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกแบบยกสูง มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน แบบยกสูง ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก มีกระบะสำเร็จรูป พร้อมพื้นปูกระเบื้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๓ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๑.๔ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๔.๑.๕ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู) เข้า - ออก

๔.๑.๖ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม

๔.๑.๗ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

๔.๑.๘ ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๙ โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันตลอดคัน

๔.๑.๑๐ มีประตูด้านหลัง

๔.๑.๑๑ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

๔.๑.๑๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง

X

-/ ๔.๓ ระบบส่งต่อกำลัง...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพ็ชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สืบเอก.....กรรมการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๔.๓ ระบบส่งต่อกำลัง

๔.๓.๑ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๔.๑ เป็นระบบพวงมาลัยพร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง (พวงมาลัยพาวเวอร์) ตำแหน่งพวงมาลัย อยู่ทางด้านขวาของรถ

๔.๔.๒ คอพวงมาลัยสามารถปรับระดับได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบช่วงล่าง

๔.๕.๑ เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบเบรก

๔.๖.๑ ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๔.๖.๒ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

๔.๖.๓ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๔ มีระบบเบรกมือ เป็นแบบกลไกบังคับล้อ

๔.๗ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

๔.๗.๑ เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๘ ล้อและยาง

๔.๘.๑ ยางเป็นยางแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐R๑๘ ทั้ง ๔ ล้อ

๔.๘.๒ ล้อเป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

-/. ๔.๘.๓ มีกระทะล้อ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สืบเอก.....กรรมการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

- ๔.๘.๓ มีล้อพร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่/
 ๔.๘.๔ ติดตั้งยางกันโคลนหน้าหลัง ✓

๔.๙ ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๔.๙.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓
 ๔.๙.๒ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๔.๑๐ ระบบกันสะเทือน ✓

- ๔.๑๐.๑ ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 ๔.๑๐.๒ ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑ ระบบไฟฟ้า

- ๔.๑๑.๑ แบตเตอรี่เป็นไปตามขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต ✓
 ๔.๑๑.๒ อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
 ๔.๑๑.๓ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และสามารถล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
 ๔.๑๑.๔ กระจกมองข้างสามารถปรับ และพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า
 ๔.๑๑.๕ มีที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้าง

กระจก ✓

๔.๑๑.๖ มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓

- ๔.๑๑.๗ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
 ๔.๑๑.๘ มีเครื่องเสียง วิทยุ AM/FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB รองรับ Apple CarPlay และ

Android Auto หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับระบบการเชื่อมต่อ Bluetooth ✓

๔.๑๑.๙ มีลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๔.๑๑.๑๐ มีนาฬิกากระบอกดิจิทัล

๔.๑๑.๑๑ ไฟไซเรน LED ติดกระจังหน้ารถ จำนวน ๓ ชุด ๖ ดวง ✓

-/ ๔.๑๒ ถังน้ำมัน... ✓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ชนันท์ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(๕)

๔.๑๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑๒.๑ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ ฝาถังน้ำมัน เป็นแบบสามารถปิดล็อกได้

๔.๑๓ อุปกรณ์ประจํารถยนต์ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิต จำหน่าย ซึ่งต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

๔.๑๓.๑ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๒ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๓ เครื่องมือประจํารถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๕ คู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๔.๑๔.๑ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๔.๒ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๔.๓ มีกุญแจรถยนต์ พร้อมรีโมท และระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก)

๔.๑๔.๔ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๔.๑๔.๕ มีกันชนหน้า และกันชนหลัง แบบ ออฟโรด

๔.๑๕ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง / ระบบสื่อสาร / ไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง/สัญญาณเสียง

๔.๑๕.๑ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันตามที่เทศบาลนครนครสวรรค์ กำหนด

๔.๑๕.๒ มีกล้องบันทึกวิดีโอ หน้าและหลัง พร้อมเมมโมรี่การ์ดขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๔.๑๕.๓ ติดตั้งกล่องกระยะด้านท้าย ขณะถอยหลัง หรือสามารถมองภาพแบบรอบคัน

๔.๑๕.๔ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบชนิดแฟงยาว แบบ LED สีแดง เป็นผลิตภัณฑ์ที่

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

-/๓๔.๑๕.๕ อีเล็กทรอนิกส์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(๖)

๔.๑๕.๕ อิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำสัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ Manual เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูด จะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ พร้อมลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๑๕.๖ ติดตั้งวิทยุสื่อสารติดรถยนต์ ระบบ VHF/FM ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมเอกสาร ใบอนุญาตใช้ความถี่ จาก สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.). รวมอุปกรณ์ครบชุด ติดตั้งพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๕.๗ มีอุปกรณ์กันสาดของประตูทั้ง ๔ บาน

๔.๑๕.๘ มีบันไดข้างทั้ง ๒ ข้าง

๔.๑๕.๙ มีกรอบแผ่นป้ายทะเบียนทั้งด้านหน้า และด้านหลัง

๔.๑๕.๑๐ มีผ้ายางปูพื้นภายในห้องโดยสาร ทั้งตอนหน้าและตอนหลัง จำนวน ๔ แผ่น

๔.๑๕.๑๑ กระเบาะมีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกันกระแทก (แบบโลเนอร์)

๔.๑๕.๑๒ เครื่องดับเพลิงเคมีที่ใช้ติดรถยนต์โดยเฉพาะ จำนวน ๑ ถัง

๔.๑๕.๑๓ ติดตั้งวินช์ไฟฟ้า สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ปอนด์ หรือไม่น้อยกว่า

๕.๔ ตัน ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ DC ๑๒ V ติดกันชนหน้ารถ ลวดสลิงชนิดพิเศษ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร X ๒๘ เมตร มอเตอร์ ๔.๕ KW แบบใช้สายและใช้รีโมท พร้อมติดตั้งสวิทช์ควบคุมในการเปิด-ปิด ก่อนการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔.๑๕.๑๔ ติดตั้งโรบาร์แขนยาว จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔.๑๕.๑๕ ติดตั้งเข็มล้อ ทั้ง ๔ ล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ สีรถ

๔.๑๖.๑ สีของตัวรถ สีดำ

๔.๑๗ การพ่นตราเครื่องหมาย

๔.๑๗.๑ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคา จะต้องพ่นตราเครื่องหมายของเทศบาลนครนครสวรรค์ โดยจะต้องมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของ “เทศบาลนครนครสวรรค์” ซึ่งมีขนาดความสูง ๕ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ไว้ที่ประตูด้านข้างรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยตราเครื่องหมาย และตัวอักษรชื่อเต็มของ “เทศบาลนครนครสวรรค์” ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

-/-. ๔.๑๘ แคตตาล็อก...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สิบเอก.....กรรมการ

(ชนันท์ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(๖)

๔.๑๕.๕ อิเล็กทรอนิกส์เรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำสัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ Manual เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูด จะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ พร้อมลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๑๕.๖ ติดตั้งวิทยุสื่อสารติดรถยนต์ ระบบ VHF/FM ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมเอกสาร ใบอนุญาตใช้ความถี่ จาก สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.). รวมอุปกรณ์ครบชุด ติดตั้งพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๕.๗ มีอุปกรณ์กันสาดของประตูทั้ง ๔ บาน

๔.๑๕.๘ มีบันไดข้างทั้ง ๒ ข้าง

๔.๑๕.๙ มีกรอบแผ่นป้ายทะเบียนทั้งด้านหน้า และด้านหลัง

๔.๑๕.๑๐ มีฝ้ายางปูพื้นภายในห้องโดยสาร ทั้งตอนหน้าและตอนหลัง จำนวน ๔ แผ่น

๔.๑๕.๑๑ กระเบาะมีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกันกระแทก (แบบไลเนอร์)

๔.๑๕.๑๒ เครื่องดับเพลิงเคมีที่ใช้ติดรถยนต์โดยเฉพาะ จำนวน ๑ ถัง

๔.๑๕.๑๓ ติดตั้งวินซ์ไฟฟ้า สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ปอนด์ หรือไม่น้อยกว่า ๕.๔ ตัน ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ DC ๑๒ V ติดกันชนหน้ารถ ลวดสลิงชนิดพิเศษ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร X ๒๘ เมตร มอเตอร์ ๔.๕ KW แบบใช้สายและใช้รีโมท พร้อมติดตั้งสวิทช์ควบคุมในการเปิด-ปิด ก่อนการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔.๑๕.๑๔ ติดตั้งโรบาร์แขนยาว จำนวน ๑ ชุด (ตามแบบแนบท้าย)

๔.๑๕.๑๕ ติดตั้งเข็มล้อ ทั้ง ๔ ล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ สีรถ

๔.๑๖.๑ สีของตัวรถ สีดำ

๔.๑๗ การพ่นตราเครื่องหมาย

๔.๑๗.๑ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคา จะต้องพ่นตราเครื่องหมายของเทศบาลนครนครสวรรค์ โดยจะต้องมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของ “เทศบาลนครนครสวรรค์” ซึ่งมีขนาดความสูง ๕ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ไว้ที่ประตูด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยตราเครื่องหมาย และตัวอักษรชื่อเต็มของ “เทศบาลนครนครสวรรค์” ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

-/ ๔.๑๘ แคตตาล็อก...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สืบเอก.....กรรมการ

(ชนัญญ์ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๔.๑๘ แคลคูลัส / เอกสารต่าง ๆ

๔.๑๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคลคูลัสของรถยนต์ ตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคา โดยให้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๙ เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้จะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานภายในจังหวัดนครสวรรค์ โดยให้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๙.๒ อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๔.๑๙.๓ รถยนต์ที่เสนอต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ภายในเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ สถานที่จัดส่ง ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรถยนต์ ณ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครสวรรค์

๕.๓ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับ จะต้องมียาน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะใช้เกณฑ์ราคา โดยที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและเป็นไปตามเงื่อนไขในการเสนอราคาและข้อกำหนดอื่นจะเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ภายในวงเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗.๓ ราคาากลางในการจัดซื้อ เป็นเงิน ๑,๔๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

-/. ๘. การจ่ายเงิน...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สืบเอก.....กรรมการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๘. การจ่ายเงิน

๘.๑ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ ก่อนการจ่ายเงิน ผู้ขายจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อย

๘.๒.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ และจัดทำประกันภัยภาคสมัครใจ ประกันรถยนต์ชั้น ๑

๘.๒.๓ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียน คู่มือ และโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์ ถูกต้อง ครบถ้วนตามระเบียบ

๘.๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ ตามข้อ ๘.๒.๑ , ๘.๒.๒ และ ๘.๒.๓ ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเองทั้งหมดทุกประเภท

๘.๒.๕ ผู้ขายจะต้องมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ ป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อให้กับผู้ซื้อ

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ผู้ขายสงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคารถยนต์ จนกว่าจะส่งมอบรถยนต์ให้กับผู้ซื้อ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยหากมีการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถนอมศักดิ์ ชิมทิม)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

หัวหน้างานป้องกัน ฯ

สืบเอก.....กรรมการ

(ชณัฐ แก้วแสนสาย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน