



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ส่วนบริหารพัสดุ สำนักคลัง เทศบาลนครนครสวรรค์

ที่ นว ๕๒๐๐๔.๖/๑๒๔

ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ส่วนบริหารพัสดุ สำนักคลัง ขอส่งประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศร่างเอกสารประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์ตรวจการณ์) จำนวน ๑ รายการ จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางณิรัตน์ จันทร์เจริญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์ตรวจการณ์) จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 มิ.ย. 2567
เป็นเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ร้านค้า

บริษัท มั่งคั่ง ครุภัณฑ์ เซอร์วิส จำกัด

เสนอราคารถยนต์ตรวจการณ์
ราคารวมภาษีทั้งสิ้น ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค จำกัด

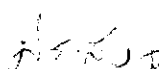
เสนอราคารถยนต์ตรวจการณ์
ราคารวมภาษีทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

บริษัท มีทรัพย์ถาวร จำกัด


เสนอราคารถยนต์ตรวจการณ์
ราคารวมภาษีทั้งสิ้น ๑,๔๓๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


- ๖.๑ นายประสงค์ ป้อมพลาย ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายมนัส พุ่มเพชร กรรมการ
- ๖.๓ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ ป้อมพลาย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)
เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ ชง.

ว่าที่ ร.ต..........กรรมการ

(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะและราคากลาง

(Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 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 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 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 (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้า
หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐
กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการเดินทางไป
ปฏิบัติงานทั้งใน และนอกพื้นที่ ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบ และตามที่มีผู้บังคับบัญชามอบหมาย ให้สำเร็จตาม
วัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ยังจะทำให้เกิดความรวดเร็วในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบเหตุสาธารณ
ภัย แบบเร่งด่วน ทันต่อเหตุสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนในเขตเทศบาล และพื้นที่ใกล้เคียง

๓. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

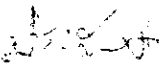
๓.๑ ลักษณะทั่วไป


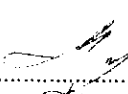
๓.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย ลักษณะนั่ง ๒ ตอน แบบยกสูง ๔ ประตู เข้า-ออก
เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง มีกระบะบรรทุกเป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป)
พร้อมใช้

๓.๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๓.๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู)

๓.๑.๔ โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ ว่าที่ ร.ต......กรรมการ
(นายมนัส พุ่มเพชร) (พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)
จพง.ป้องกัน ฯ ขง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/ ๓.๑.๔ ช่วงที่.....

๓.๑.๕ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุหนังอย่างดีเรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนหรือเอนนอนได้

๓.๑.๖ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓.๑.๗ มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้าง ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๑.๘ ประตูมีกุญแจล็อกจากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง ด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๙ กระจกมองซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บได้ด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๑๐ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑.๑๑ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันทีโดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายแก่ผู้ซื้อทั่วไป

๓.๑.๑๒ รถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและมีสีให้เลือกหลายสี ปีที่ผลิตต้องเป็นปีเดียวปีที่ส่งมอบ ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถ กระบะบุพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิมและเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

๓.๑.๑๓ บันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

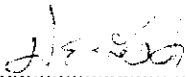
๓.๑.๑๔ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๓.๑.๑๕ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายหึ่งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒ ลักษณะทางเทคนิคของระบบรถยนต์


๓.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ "ยี่ห้อเดียวกัน" ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด แบบคอมมอนเรลเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ว่าที่ ร.ต......กรรมการ

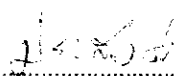
(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)


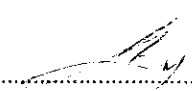
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/ เครื่องยนต์...

(๓)

- เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานตามหมายเลข มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า
- ๓.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)
 - ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือมาตรฐานผู้ผลิต
 - เป็นเกียร์อัตโนมัติ ตามระบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)
 - เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ
 - คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ และสามารถดึงเข้าออกได้
 - ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒.๔ ระบบช่วงล่าง
 - ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
 - ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒.๕ ระบบเบรก
 - ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรกมีช่องระบายความร้อน
 - ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก
- ๓.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)
 - ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๒.๗ ขนาดล้อและยาง
 - ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐ R๑๘ ทั้ง ๔ ล้อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ล้อเป็นอัลลอย ๑๘ นิ้ว หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
 - ติดตั้งยางกันโคลน หน้า - หลัง
- ๓.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ
 - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประสงค์ ป้อมพलय)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ ว่าที่ ร.ต......กรรมการ
(นายมนัส พุ่มเพชร) (พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)
จพง.ป้องกัน ฯ ชง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/ มีอุปกรณ์...

(๔)

- มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นไม่เพียงพอ
- การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง ปรับทิศทางลมได้
- มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ
- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๓.๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์แปร์
- อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำยาล้างกระจก
- มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
- เครื่องเสียงหน้าจอสัมผัสไม่ต่ำกว่า ๘ นิ้ว วิทยุ AM / FM รองรับการเชื่อมต่อผ่านสมาร์ตโฟนด้วย Bluetooth รองรับระบบ Apple Car play Android Auto พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- มีนาฬิการะบบดิจิทัล

๓.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๖ ลิตร
- ฝาถังน้ำมันเป็นแบบสามารถปิดล็อคได้

๓.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิต จำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒.๑๓ กระจับกระจับทุก

- ในกระจับท้ายปัดด้วยพลาสติก หรือไฟเบอร์กันกระแทก (ไลน์เนอร์)
- มีประตูด้านหลัง (ฝาท้ายเปิด-ปิด) ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ บ่อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ๓ ชง

วันที่ ร.ต.

(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/ ด้านท้าย...

(๕)

- ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบก กำหนด โดยแนบใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือใบรับรองจากกรมการขนส่งทาง บกโดยแนบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๒.๑๔ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีจุดลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือมากกว่า
- ระบบเบรก ABS เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต
- ภูเขาญรถยนต์พร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
- ติดตั้งระบบสัญญาณเตือน (แบบจอแสดงผล ติดในจุดที่เหมาะสม) เมื่อใส่เกียร์ถอยหลัง สามารถบอก ระยะเวลาเป็นแถบแสงเตือน ช้าย/ขวา พร้อมมีเสียงเตือนและมีตัวเลขบอกระยะเวลาเป็นแบบดิจิทัล โดยแนบแคตตาล็อกมา แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- มีถังดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด สามารถทุบกระจกได้ สามารถเคลื่อนที่ได้ สามารถฉีด ดับเพลิงได้ และมีไฟส่องสว่าง หรือไฟกระพริบที่ถังเพื่อเตือนหรือขอความช่วยเหลือโดยแนบรูปแบบและแคตตาล็อกมา แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

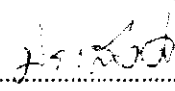
๓.๒.๑๕ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๖๐ % และไม่เกิน ๘๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ รับประทาน ภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมใบรับประกัน และเป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

- กล้องบันทึกวิดีโอ หน้าและหลัง พร้อมเมมโมรี่การ์ด ไม่น้อยกว่า ๖๔ GB พร้อมใบรับประกัน
- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
- มีอุปกรณ์กันสาดขอบประตูทั้ง ๔ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
- ฉ้ายางปูพื้นภายในห้องโดยสาร จำนวน ๔ แผ่น ตอนหน้า ๒ แผ่น ตอนหลัง ๒ แผ่น


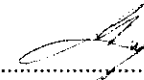
๓.๒.๑๖ สีของรถยนต์

- สีรถยนต์เป็นสีดำตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ ว่าที่ ร.ต......กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ๖ ชง

(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/ ๔. อุปกรณ์เสริม...

๔. อุปกรณ์เสริมและส่วนประกอบอื่น

- มีไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาวด้านหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาแกง เป็นไฟฉุกเฉิน กระพริบ แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ฝาครอบสัญญาณไฟไม่ซีดง่าย ผ่านการทดสอบการทนทาน จากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือผลิตตามมาตรฐาน มอก. โดยแบบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารใบรับรอง มาตรฐานหรือผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- มีระบบสัญญาณเสียง เครื่องขยายเสียงไซเรน สามารถทำเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง
- ติดตั้งสัญญาณแอร์ฮอล (หวอลม) ด้านบนหลังคา ขนาด ๑๒ โวลท์ พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งเครื่องรับ-ส่ง วิทยุระบบ VHF/FM ชนิดสังเคราะห์ความถี่แบบติดตั้งประจำในรถ ขนาดกำลัง

ส่ง ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ (ตามมาตราฐานครุภัณฑ์) พร้อมอุปกรณ์และใบอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข โดยแบบแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา

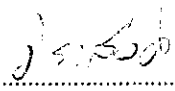
- ติดตั้งโรบาร์แขนยาวเหล็กดำ จำนวน ๑ ชุด
- ติดกันชนหน้าเสริม และกันชนหลังทรงท้ายยักซ์
- ติดตั้งระบบสัญญาณไฟไว้บวบ LED ด้านหน้ารถ (ขนาดเล็ก) จำนวน ๔ จุด

๕. การพันสีและตราหน่วยงาน

- สีรถเป็นสีที่พ่นมาจากโรงงานผู้ผลิต ตามมาตรฐานผู้ผลิต


- พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลังด้วย บอดีชีต หรือแทคโคท หรือเทียบเท่าได้ตัวถัง ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของ สารปรอทและตะกั่ว สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แคตตาล็อก และเอกสารด้านความปลอดภัย โดยแบบเอกสารมาในขณะยื่นข้อเสนอราคาเพื่อรับรองยืนยันและใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

- พ่นตราสัญลักษณ์ พันตัวอักษรหมายเลขครุภัณฑ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแกงซ้าย-ขวา ด้วยสีขาว หรือสีที่มองเห็นได้ชัดตามระเบียบของหน่วยงานราชการ

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ว่าที่ ร.ต. ..... กรรมการ

(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

/ ติดตัวอักษร...

- ติดตัวอักษร ข้อความ (งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) บริเวณด้านบนของกระจก บังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร

๖. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆพร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

- รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ และจะต้องมาดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

- ผู้ซื้อจะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อมีการส่งมอบรถยนต์ตรวจการณและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อโดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

- ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หากมีการชำรุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

- ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

- ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับรองจากผู้ผลิตหรือนำเข้า ซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียงโดยให้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่กองสารสนเทศภาคีและทะเบียนทรัพย์สิน เทศบาลนครนครสวรรค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ว่าที่ ร.ต.

(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

การรับประกัน

- ผู้ขายดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกและทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ คั่มครอง ๑ ปี
- มีประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ (พรบ)
- ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวง
- รับประกันคุณภาพ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครนครสวรรค์ จะเบิกจ่ายให้เงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการเท่านั้น

๖. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ ราคากลางเป็นเงินรวมเป็นเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

๖.๑ รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ: ใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

๘. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม / เจ้าของโครงการ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครนครสวรรค์
โทร ๐๕๖ ๒๒๑ ๑๐๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ว่าที่ ร.ต.กรรมการ

(พงษ์ศักดิ์ เต่าแก้ว)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน