ร่างขอบเขตของงาน(Term Of Referenc:TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

---

๑. **ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตามมีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ซึ่งปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตามยังไม่มีรถบรรทุกน้ำเป็นของตนเอง โดยได้รับการสนับสนุนรถบรรทุกน้ำของที่ทำการปกครองอำเภอท่าแซะมาประจำการ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหารถบรรทุกน้ำ สำหรับการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนน้ำอุปโภค - บริโภคแก่ประชาชน โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลของจังหวัดชุมพร แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ ว ๔๘๙๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ รายการที่ ๑๐ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบล นากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๕๗๘,๐๐๐ บาท ประเภทรายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการจัดบริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ งบรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป

๒. **วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุกน้ำสำหรับใช้ในการป้องกันอัคคีภัย

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกน้ำสำหรับใช้ในการสนับสนุนน้ำอุปโภค - บริโภคแก่ประชาชน

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการที่ดีขึ้น

๓. **คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและไม่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม...

ต้าบลนากระตาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. <u>รายละเอียดคุณลักษณะ</u>

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ชนิดตัวรถ ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีท่อดูด – ท่อส่งน้ำ พร้อมติดตั้งสเปรย์ด้านข้างและด้านท้ายสำหรับรถน้ำต้นไม้ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑ และ ISO. ๑๔๐๐๑ โดยต้องมีหนังสือมาแสดงในวันยื่นซอง

๔.๑.๑ รถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑.๒ สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

- มีน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๓ ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัยอยู่ด้านขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑.๔ ภายในห้องโดยสาร

- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์)
- มีเครื่องเล่น CD จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- มีระบบแอร์แบบ FULL MODE CONTROL ปรับระบบหมุนเวียนของอากาศได้ ๒ แบบ ๖ ทิศทาง หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- มีเข็มขัดนิรภัย (Sefety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อคอัตโนมัติ
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงเพื่อลดความร้อนไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์

๔.๑.๕ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ สูบเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เป็นเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยด้านมลพิษ เลขที่ มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ (ยูโร ๕)
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๔.๑.๖ ระบบหล่อลื่น

- เป็นแบบน้ำมันดันผ่านไส้กรองหลัก และกรองไหลผ่านบางส่วนแบบรวมอยู่ในชุดเดียวกัน (คาทริดจ์) พร้อมระบบหล่อเย็นน้ำมันเครื่อง หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑.๗ ระบบระบายความร้อน

- เป็นแบบแรงดัน หม้อน้ำรังผึ้งแบบท่อและครีบ พร้อมถังน้ำสำรอง

๔.๑.๘ ระบบกรอง...

๔.๑.๘ ระบบกรองน้ำมันเชื้อเพลิง

- เป็นปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง พร้อมไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงและกรองดักน้ำในตัว หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑.๙ ระบบกรองอากาศ

- เป็นแบบไส้กรองอากาศ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑.๑๐ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๔.๑.๑๑ ระบบคลัตช์,ระบบเกียร์

- คลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

- มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๑.๑๒ ระบบห้ามล้อ

- ระบบลมดันล้วน หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีห้ามล้อขณะจอด พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย

๔.๑.๑๓ ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๑.๑๔ ถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิตและเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO.๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิ้งค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกลัดกร่อน (CORROSION,RESISTANCE) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray test) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดง จากสถาบันเกี่ยวกับยานยนต์ โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมทั้งหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด – ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกั้นกันตก

- ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ

- มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย – ขวา ของตัวรถ

- มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

- มีแท่นปืนฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน

- มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด – ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

- มีแผงควบคุม...

- มีแผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด – การจ่ายน้ำ
- ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๔.๑.๑๕เครื่องสูบน้ำ

- ปั๊มน้ำแรงสูง สามารถสูบน้ำได้โดยไม่ต้องล่อน้ำ
- ตัวปั๊มทำด้วยอ ทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีความคงทนไม่เกิดสนิม
- มีปั๊มสุญญากาศในตัว
- สามารถสร้างแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที
- เครื่องสูบน้ำต้องผลิตหรือประกอบจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๔.๑.๑๖สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- แผงไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วย ไฟสัญญาณหมุนรอบตัวชนิดกระบัง ๑ แฉก ๔ ชุด ข้างซ้าย ๒ ชุด ข้างขวา ๒ ชุด ใช้หลอดไฟ ๒๕ วัตต์ ชนิดฮาโลเจน
- ใช้มอเตอร์ขับจานหมุนเป็นอิสระ
- มีแผ่นสะท้อนแสง ๒ ชุด ข้างละ ๑ ชุด
- มีไฟกระพริบ ๔ ชุด ข้างซ้าย ๒ ชุด ข้างขวา ๒ ชุด ใช้หลอดไฟ ๒๕ วัตต์ ชนิดฮาโลเจน และไฟส่องมุมข้างละ ๑ ชุด ใช้หลอดไฟ ๒๕ วัตต์ ชนิดฮาโลเจน
- ตรงกลางติดตั้งลำโพงฝาครอบ ลำโพงทำด้วยสแตนเลส
- ฝาครอบไฟสัญญาณทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (POLYCARBONATE)
- ฝาครอบด้านบนเป็นลายฝ้า
- ขนาดความยาว ๑๒๐ เซนติเมตร กว้าง ๓๐ เซนติเมตร สูง ๑๕ เซนติเมตร (ไม่รวมขาตั้ง)
- ใช้ไฟขนาด ๑๒ – ๒๔ โวลท์
- กล่อง ELECTRONICS SOUND CONTROL สามารถปรับเสียงได้ ๘ เสียงMIXING , TRAFFIC , SECURITY , WELCOME , HI-LO , YELP , HORN , SIREN
- มีโวลุ่มปรับความดังได้ตามความต้องการ
- ไมโครโฟนสามารถตัดเสียงไซเรนได้
- มีกำลังขับ ๒๐๐ WATT พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- สามารถควบคุมไฟและไมค์โครโฟน โดยแยกสวิทย์จากกันโดยสิ้นเชิง

- เป็นผลิตภัณฑ์...

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่โรงงานผู้ผลิต จะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต โดยแนบเอกสารแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตระบุให้จำหน่ายให้กับหน่วยงานราชการอย่างชัดเจน พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑.๑๗การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium , Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

- ให้มีตราเครื่องหมายองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม ขนาดสูงไม้น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกของประตูทั้งซ้ายและขวา พร้อมพ่นรหัสครุภัณฑ์ไว้ด้านล่างของตราเครื่องหมายโดยให้พ่นด้วยสีขาว หากมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๔.๑.๑๘ อุปกรณ์ประจำรถ

- สายส่งน้ำ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
- ท่อดูดตัวหนอน ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
- ตะแกรงกรองผง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑๙เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๑.๒๐เงื่อนไขประกอบการพิจารณา

- รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) และได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ซึ่งออกแบบและควบคุมงาน โดยวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป โดยมีเอกสารรับรองแบบและรายการคำนวณ ยื่นประกอบในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคา...

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร แคตตาล็อค รายการละเอียด หัวรถ และหนังสือรับรองต่างๆ ยื่นประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕. กำหนดเวลายืนราคาและส่งมอบพัสดุ

- กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วันและส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ใช้เกณฑ์ราคาของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดในรายะเอียดคุณลักษณะ

๖.๒ เพื่อการยืนยันผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อก รับรองระบุหัวข้อลงในแค็ทตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ทตาล็อก ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ตามที่กำหนด (TOR) ให้ครบถ้วนถูกต้องทุกข้อตามที่กำหนด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๓เพื่อการยืนยันผู้เสนอต้องแนบเอกสารแค็ทตาล็อกของผู้ผลิตหรือเจ้าของสิทธิ์ แสดงรายละเอียดของตัวรถยนต์ ส่วนประกอบอื่นๆและสามารถตรวจสอบเว็ปไซด์ได้ไม่ใช่แค็ทตาล็อก ที่ตัดต่อขึ้นมาเอง โดยไม่ใช่ ผู้ผลิตหรือเจ้าของสิทธิ์ แสดงรายละเอียดสมรรถนะ ยี่ห้อ ชื่อผู้ผลิตและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องและครบถ้วน

๖.๔เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ผู้เสนอต้องทำตารางสรุปการเสนอยี่ห้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอยี่ห้ออะไรและอยู่หน้าที่เท่าใด และเรียงลำดับหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียดเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน และตรวจสอบได้

๖.๕เอกสาร รูปแบบ หรือแค็ตตาล็อกที่ผู้ยื่นเสนอราคาแนบมาทุกฉบับ ต้องแสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะและรายละเอียดต่างๆ ของผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ให้ครบถ้วน ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ห้ามจัดทำขึ้นมาเอง และรายละเอียดต่างๆ สามารถตรวจสอบได้จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์หรือจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยตรวจสอบเพื่อเปรียบเทียบ เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า เพื่อป้องกันสินค้าเก่านำกลับมาใช้ สินค้าทำสีใหม่ สินค้าปลอมแปลง สินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสินค้าที่ได้จากการกระทำที่ผิดกฎหมาย ซึ่งเป็นสินค้าที่ไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ และเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่ดีมีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและมีบริการหลังการขายสะดวกในการจัดหาอะไหล่และการบำรุงรักษา รวมทั้งถูกต้องตามกฎหมายและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ

๖.๖เป็นสาระสำคัญในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการ จะไม่ผ่านการพิจารณา คุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ตาม ข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ปรากฏตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลของจังหวัดชุมพร แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ ว ๔๘๙๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ รายการที่ ๑๐ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร งบประมาณ ๒,๕๗๘,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ประเภทรายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการจัดบริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ งบรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป

๘. ราคากลาง

- ราคา ๒,๕๗๘,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

อ้างอิงราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับปรับปรุง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดการจ่ายเงินเพียงงวดเดียวและจ่ายเงินเมื่อได้ตรวจรับพัสดุและได้โอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ ผู้ขายรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๑.๒ มีประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ (ประกันภัย พ.ร.บ.) คุ้มครอง ๑ ปี

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ๐ ๗๗๕๔ ๘๑๙๖

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

- ที่อยู่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม เลขที่ ๑๕๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ๘๖๑๙๐ โทรศัพท์ ๐ ๗๗๕๔ ๘๐๗๐
- website: www.nakratham.go.th
- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: saraban@nakratham.go.th

หมายเหตุ หากผู้สนใจต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โปรดแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัวตน ระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่จริง เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาด้วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤตัชญ์ รัตนพันธ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรุ่งนภา คุ้มตลอด)
ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพรทิพย์ แสงสุวรรณ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม

☑ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)
(นายสุคนธ์ นุ้ยพ่วง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม

☑ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ
(นายชัชวาล ดำคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม
27 ต.ค. 2569