

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๖๓๓,๐๐๐ บาท
(สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายรุ่งเรือง ธนประสิทธิ์ | ปลัดอบต. | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสุรียา อ่ำพะวา | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๗.๓ นายวรุตม์ วรวัฒน์ | เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะและกำหนดราคากลาง

รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง อำเภอากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง มีอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะกับพี่น้องประชาชนในพื้นที่ การพัฒนาตำบล ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม โดยใช้การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชนในท้องถิ่น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง ได้ตรวจสอบครุภัณฑ์พาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์) ซึ่งรถยนต์ดังกล่าวปรากฏว่าคันเดิมใช้งานมานานเกิน ๑๐ ปี ไม่เพียงพอต่อการให้บริการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ จึงได้ขอความเห็นชอบจัดซื้อตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ มกราคม ปี ๒๕๖๓ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานการให้บริการสาธารณะของราชการ

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัยให้มีรถบรรทุกน้ำที่เพียงพอ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดอัคคีภัย
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนด้านน้ำอุปโภคบริโภค

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลมีชื่อในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

()

นายรุ่งเรือง ธนปราชญ์เปื้อง

()

นางสุรียา อำพะวา

()

นายวรุฒม์ วรวิวัฒน์

- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง ณ วัน
ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธี
คัดเลือกครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือค้ำกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ความค้ำกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ องค์การบริหารส่วนตำบล
โนนเมือง
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐ (THAI SME-GP)(สสว.)

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง ได้พิจารณาราคากลางและคุณลักษณะของรถบรรทุกน้ำแบบ
เอนกประสงค์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะคือ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด
๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
จุน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัมเป็นราคาพร้อมปั๊ม
และอุปกรณ์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑.๑ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่สุด ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี
ผลิตประกอบสำเร็จภายในประเทศ

๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก
๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๔ มีตู้เก็บอุปกรณ์ มีประตูเปิด-ปิด พร้อมกุญแจ


๑.๕ รถยนต์เป็นแบบเก๋งหน้าสั้น มีประตู ๒ บาน ชนิดตอนครึ่ง สามารถเปิดกุญแจได้ มีที่นั่งด้านหน้าไม่
น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง และมีที่นั่งด้านหลัง มีที่เหยียบสำหรับขึ้นเก๋งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ มีที่เหยียบ(STEP) หรือบันไดสำหรับขึ้นปฏิบัติงาน ควบคุมการฉีดแทงปีน

๑.๗ พื้นที่ด้านบนสำหรับยืนปฏิบัติงาน ปูด้วยเหล็กสลายกันลื่นและราวกันตกด้านข้าง ซ้าย-ขวา ทำด้วย
เหล็กหรือเหล็กต่อ

๑.๘ สีของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์เป็นสีแดง โดยมีสีรองพื้นตามขั้นตอนมาตรฐานผู้ผลิตและ
ได้ห้อง ส่วนที่เป็นโลหะพ่นกันสนิมตามมาตรฐานการผลิต

๑.๙ เช็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าไม่
น้อยกว่า ๒ ชุด

()
นายรุ่งเรือง ธนปราชญ์เปื้อง

()
นางสุรียา อำพะวา

()
นายวรุตม์ วรวัฒน์

- ๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดมีหัวจ่ายแบบฝิ่ง ครบชุดจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถยนต์และผู้โดยสารด้านหน้าครบที่นั่ง น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ หรือชนิดที่ดีกว่า
- ๑.๑๑ ติดตั้งวิทยุ CDMp๓ มีช่องเสียบ USB พร้อมสัญญาณวิทยุ AM และ FM และลำโพง
- ๑.๑๒ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- ๑.๑๓ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN HOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง
- ๑.๑๔ มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในถัง ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO๓
- ๒.๒ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์แบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAURIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อก

๖. ระบบกันสะเทือน




- ๖.๑ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๘. ล้อและยาง

- ๘.๑ ล้อและยางขนาดมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

() () ()
นายรุ่งเรือง ธนปราชญ์เปรี๊ยะ นางสาวสุรียา อ้าพะวา นายวรุตม์ วรวัฒน์

๙.สมรรถนะรถ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐.ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมป์

๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๒ ลูก

๑๐.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ ๑ ชุด

๑๑.ระบบสัญญาณไฟ/ไฟส่องสว่าง

๑๑.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานของกรมขนส่งทางบก

๑๑.๒ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาว ระบบไฟ LED กรอบสีแดงไฟ DC ๒๔ โวลต์ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตรพร้อมลำโพงในตัว

๑๑.๓ ด้านท้ายชุดถังน้ำ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณไฟเตือนไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกิน ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแบบ LED ทนทานและสามารถรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเอกสาร

๑๑.๔ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฮเรนพร้อมไมล์ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๕ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์เพื่อใช้งานร่วมกับแท่นป็นฉีดน้ำ ซึ่งให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยมีลักษณะกลมหรือทรงเหลี่ยมสามารถปรับหมุนได้รอบตัว และสามารถปรับกัมเมยตัวโคมไฟได้ โคมไฟดำด้วยโลหะทนทานต่อสภาพอากาศ และความร้อน ติดตั้งบริเวณด้านซ้ายและด้านขวาของหลังคาเก๋ง ๒ ชุด ด้านบนถึงบรรทุกน้ำ ๑ ชุด

๑๒.เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน และอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด

๑๒.๒ ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวน ๒ ชุด

๑๒.๓ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

()
นายรุ่งเรือง ชนปราษฎ์เปื้อง

()
นางสุรียา อำพะวา

()
นายวรุฒม์ วรวัฒน์

- ๑๒.๕ ประแจขันหัวประปา (HYDRAT WRENCH) โดยที่หัวของประแจมีรูสามารถสวมหัวเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๖ มีเครื่องตรวจวัดกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๗ เครื่องมือประแจแบบล็อก ชุดใหญ่ ๑ ชุด
- ๑๒.๘ ชุดดับเพลิง จำนวน ๓ ชุด
- ๑๒.๙ หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากาก จำนวน ๓ ชุด
- ๑๒.๑๐ ชุดสวมศรีษะกันไฟ จำนวน ๓ ชุด
- ๑๒.๑๑ รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๓ คู่
- ๑๒.๑๒ ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๓ คู่
- ๑๒.๑๓ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๑๒.๑๔ ขวานดับเพลิงค้ำยาว จำนวน ๑ ชุด

๑๓. ตู้เก็บอุปกรณ์

- ๑๓.๑ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูเปิด-ปิด พร้อมกุญแจ ๒ ดอก

๑๔. ถังบรรจุน้ำ

๑๔.๑ ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่องๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๑๔.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องให้สำหรับพนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด (ติดตั้งอยู่ด้านหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

๑๔.๓ มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

๑๔.๔ ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีช่องเก็บสายดูดน้ำ ได้ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น

๑๔.๕ มีตู้เก็บอุปกรณ์ สามารถเปิด-ปิด ได้ สร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบซิงค์ตามมาตรฐานซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ผลิตจากโรงงานที่ได้ ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ มีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตยื่นโดยตรง พร้อมระบุสถานที่ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๖ ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรอง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๕. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๕.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ และไม่ใช้ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส้านคาบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

()

นายรุ่งเรือง ชนปราชญ์เป็รื่อง

()

นางสุรียา อำพะวา

()

นายวรุตม์ วรวัฒน์

๑๕.๒ ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

๑๕.๓ ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร

๑๕.๔ ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่

๑๕.๖ ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายเทกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่

๑๕.๗ ปั๊มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานโดยแนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรอง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๖.ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๑๖.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๖.๒ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๖.๓ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๖.๔ มีแผงควบคุมการทำงานติดตั้งด้านข้างซ้ายและขวา

๑๖.๕ ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๖.๖ มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๗ บอลวาล์วเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรอง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา


๑๗.แท่นป็นฉีดยาน้ำดับเพลิง

๑๗.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

๑๗.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๑๗.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

๑๗.๔ แท่นป็นฉีดยาน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรอง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

()
นายรุ่งเรือง ธนปราชญ์เป็รื่อง

()
นางสุรียา อำพะวา

()
นายวรุฒม์ วรวัฒน์

๑๘. ชุดสายดับเพลิง

๑๘.๑ สายส่งน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๘.๑.๑ เป็นสายส่งน้ำส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร และมีน้ำหนักของสายไม่รวมข้อต่อไม่เกินกว่า ๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรอง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๘.๒ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๘.๒.๑ เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๘.๒.๒ ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอะลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๙. ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๑๙.๑ หัวฉีดน้ำชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็วยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๙.๒ หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ อัน

๑๙.๓ หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL,FM,NFPA, ANSI, AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำ ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕ แกลลอน/นาที (GPM) จำนวน ๑ ชุด พร้อมข้อต่อ ขนาด ๒.๕ นิ้ว โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองที่มีอำนาจเต็มมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒๐. การพนสีและข้อความ

๒๐.๑ พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง” ด้วยสีขาวยาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๒๐.๒ พ่นสีขาวยข้อความบรรทัดแรก

๒๐.๓ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง” ติดบริเวณด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง

๒๐.๔ การพ่นสีภายนอกพ่นกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลัง ด้วยบอดีชีดหรือเท็คโคต หรือเทียบเท่า

๒๐.๕ กระจกด้านหน้า จากส่วนบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

()

นายรุ่งเรือง ธนปราชญ์เปรี๊ยะ

()

นางสุรียา อำพะวา

()

นายวรุตม์ วรวัฒน์

๒๑. หนังสือคู่มือ

๒๑.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

๒๑.๒ หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน ๑ เล่ม

๒๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๒๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ยี่ห้อที่เสนอ โดยมีหลักฐาน(ต้นฉบับ) มาแสดงในวันเสนอราคา

๒๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิตการประกอบการบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตข้างต้น

๒๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างถังบรรจุน้ำ สำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำโดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างถังบรรจุน้ำ สำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๒๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบ แคตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ แท่นป็นฉีดย้ำ เครื่องสูบน้ำ สายส่งน้ำ และสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๒๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ แท่นป็นฉีดย้ำ เครื่องสูบน้ำ สายส่งน้ำ และสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๒๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ที่มีวิศวกรเครื่องกลระดับภาคีวิศวกรขึ้นไปในการควบคุมการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีและหนังสือรับรองโรงงานผู้ผลิตพร้อมเอกสารประกันสังคมย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับแต่วันที่ประกาศพร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๒๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ และสามารถตรวจสอบได้ไม่ใช่เอกสารปลอมตามที่หน่วยงานกำหนดและขณะที่เข้ายื่นเอกสารเสนอราคาหากผู้เสนอราคารายใดฝ่าฝืนเอกสารอันเป็นเท็จต่อหน่วยงานราชการที่จะจัดซื้อจะต้องถูกดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ถึงที่สุด

๒๒.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศ ที่มีข้อความไม่ชัดเจน เลอะเลือน ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดต้องแปลความหมายเป็นภาษาไทย โดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปล เพื่อให้อ่านได้สะดวก และเข้าใจความหมายได้ชัดเจน

()

นายรุ่งเรือง ธนปราษฎ์เปื้อง

()

นางสุริยา อำพะวา

()

นายวรุฒม์ วรวัฒน์

๒๒.๑๐ เหตุผลในการนำเอกสารรับรองมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้หน่วยงานทราบถึงแหล่งผลิตของสินค้า และผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและสั่งอะไหล่จาก โรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ในช่วงรับประกันสินค้าและนอกเหนือการรับประกันสินค้า

๒๒.๑๑ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่ จำกัดระยะเวลา โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๒๒.๑๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่างๆให้กับ เจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

๒๒.๑๓ ในวันส่งมอบพัสดุ พัสดุจะต้องอยู่ในสภาพ การใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถึง

๒๒.๑๔ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนภาษี จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถให้ครบถ้วน ก่อนจะส่งมอบรถยนต์คันดังกล่าวพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อ ผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้

๒๒.๑๕ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดจากการซื้อรถยนต์คันนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๒๒.๑๖ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๑) (๒)

๒๔. สถานที่ส่งมอบ

ครุภัณฑ์รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ส่งมอบพร้อมติดตั้งแผ่นป้ายทะเบียน คู่มือจดทะเบียนรถยนต์ และกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ โดยส่งมอบพร้อมรถยนต์ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง อำเภอากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

๒๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง อำเภอากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู อย่างครบถ้วนตามสัญญาภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง



()

นายรุ่งเรือง ธนปราชญ์เปื้อง

ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

()

นางสุรียา อ้าพะวา

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

()

นายวรุฒม์ วรวิวัฒน์

กรรมการและเลขานุการกำหนดคุณลักษณะ