

ร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์  
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(CAB)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(CAB) จำนวน ๑ คัน ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานสาธารณสุข งบลงทุนประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้า ๗๒ งบประมาณตั้งไว้ ๗๑๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในราชการของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง เนื่องจากรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการรองรับปริมาณงานที่มีจำนวนมากของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- (๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- (๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- (๖) คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๘) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- (๙) ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอกับองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ณ วันประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- (๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงหนังสือรับรองหรือแต่งตั้งการเป็นตัวแทน แนบมาพร้อมกับการเสนอราคา

(๑๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในรถรุ่นและยี่ห้อที่เสนอราคาในจังหวัดนครราชสีมา ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ และสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐาน แนบมาพร้อมกับการเสนอราคา

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ห้องโดยสารเป็นแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(CAB)สำหรับนั่งหรือเก็บของได้
- เป็นกระบะสำเร็จรูป
- เป็นรถยนต์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นปัจจุบันของในแต่ละยี่ห้อ
- ส่วนประกอบของรถทุกชนิดต้องของแท้ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบภายในประเทศ
- เป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมถึงภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทุกประเภทไว้ด้วยแล้ว

##### ๔.๒ ลักษณะทางเทคนิคของระบบเครื่องยนต์และตัวรถยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวถังรถยนต์
- เครื่องยนต์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.)
- เครื่องยนต์ต้องรองรับการใช้น้ำมันดีเซล B๑๐ ได้
- เป็นรถยนต์รุ่นยกสูงตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

##### ๔.๓ ระบบส่งกำลัง/ช่วงล่าง/เบรก/บังคับเลี้ยว/ระบบความปลอดภัย

- คลัชเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเกียร์แบบธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเป็นเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบห้ามล้อ คู่หน้าเป็นดิสก์เบรก
- มีระบบเบรกแบบ ABS
- มีระบบเบรกมือ
- มีระบบช่วงล่างและกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบพวงมาลัยแบบช่วยผ่อนแรง ติดตั้งด้านขวา
- มีถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- กระจกเป็นแบบนิรภัย
- กุญแจแบบรีโมทและแบบธรรมดา
- ล้อและยาง ล้อเป็นแบบอัลลอย ขนาดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตในรถรุ่นที่เสนอราคา พร้อมยางอะไหล่ ๑ ชุด เป็นยางใหม่ผลิตไม่เกิน ๖ เดือน ในวันส่งมอบรถ
- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐาน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ขนาด ๑๒ โวลท์
- มีมาตรวัดต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๔ ระบบอำนวยความสะดวก/ระบบปรับอากาศ

- มีระบบปรับอากาศ มาตรฐานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๔ จุด แบบปรับทิศทางลมได้

- ติดตั้งเครื่องเสียง แบบมีวิทยุ AM/FM เครื่องเล่นแผ่น CD สามารถเชื่อมต่อ USB Bluetooth AUX พร้อมลำโพง ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระบะปัดด้วยแผ่นไฟเบอร์เข้ารูป
- พื้นห้องโดยสารปูผ้ายางรองพื้น
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### ๔.๕ อื่นๆ/เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- กรอบแผ่นป้ายทะเบียน จำนวน ๒ ชุด หน้า-หลัง
- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุง ภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- พ่นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ ชื่อความและตราสัญลักษณ์ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลากลาง กำหนด
- มีการพ่นสารเคลือบสีและสารป้องกันสนิม พร้อมการรับประกันคุณภาพ

#### ๔.๖ เงื่อนไขการรับประกันและการส่งมอบ

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติเป็นเวลานับไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่ง จะถึงก่อน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลากลางได้รับมอบรถยนต์ดังกล่าว
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้ โดยค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ , พ.ร.บ. และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งปวง
- การจ่ายเงินค่าซื้อพัสดุ จะจ่ายให้เมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลากลางโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดตัวรถ(แคตตาล็อก) ในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา
- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลากลาง หรือสถานที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลากลางกำหนด

#### ๕. ราคาากลางพัสดุ

ราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เท่ากับ ๗๑๕,๐๐๐ บาท(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน--)  
ราคาเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เมษายน ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๓

#### ๗. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลากลาง หรือสถานที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลากลางกำหนด

#### ๘. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลากลาง หรือสถานที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลากลางกำหนด

#### ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลากลาง และส่งมอบโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนองาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ใช้เกณฑ์การพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวลลิตาภรณ์ เจริญผล)

กรรมการ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี

(อาวิรัช กุลดิษยฉัตร)

กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) จำนวน 1 คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

2. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 715,000.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563  
กำหนดราคากลาง 715,000 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ที่ 171/2563 ลงวันที่ 24 เมษายน 2563 ดังนี้

- |                                   |         |                                       |               |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------|
| 1. นายณัฐวุฒิ สติใหม่             | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง                    | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวลลียภรณ์ เจริญผล         | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ       |
| 3. ว่าที่ร้อยตรีวิรัช กุลดิษยฉัตร | ตำแหน่ง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ      | กรรมการ       |