

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

### ๑.ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองแม่เหิยะ มีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการกิจของงานเทศกิจ การรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ตำบลแม่เหิยะ และภารกิจอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ของเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

### ๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มียานพาหนะสนับสนุนภารกิจของงานเทศกิจ

๒.๒ เพื่อใช้ภารกิจงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ของเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๒.๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานสำเร็จลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถในการดำเนินการ ได้ตามกฎหมาย โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๓.๒ เป็นผู้ที่ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ เป็นผู้ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ ในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

### ๔.ขอบเขตของงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖

#### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ

#### ๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างรถ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๓ หัวเก๋ง โครงสร้าง และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๕ ติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP๓ พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ในตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒.๖ มีถุงลมนิรภัย (AIRBAG) สำหรับพนักงานขับรถ ทำงานร่วมกับเข็มขัดนิรภัย ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกตำแหน่ง แบบดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้า โดยเบาะนั่ง สามารถปรับได้

๔.๒.๗ กระจกเป็นระบบไฟฟ้า และเซ็นทรัลล็อก หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบเครื่องยนต์แบบคอมมอนเรล ไดเร็กอินเจกชัน เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า EURO ๓

๔.๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์

#### ๔.๔ น้ำหนักรถ

น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๔.๕ ระบบส่งกำลัง

๔.๕.๑ เกียร์เป็นแบบธรรมดา เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๕.๒ คลัทช์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยด้านขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๗ ระบบเบรกและระบบกันสะเทือน

แบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยแบบสุญญากาศ วงจรคู่แยก หน้า - หลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบเบรกไอเสียช่วย

#### ๔.๘ ระบบรองรับน้ำหนัก

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถรองรับน้ำหนักได้ตาม ข้อ ๔.๔

#### ๔.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีฝาปิดถังน้ำมันพร้อมกุญแจล็อก

#### ๔.๑๐ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลท์

๔.๑๐.๔ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร ตามกรมการขนส่งทางบก กำหนด

๔.๑๐.๕ มีโคมไฟส่องสว่างด้านหน้า และไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต



๔.๑๐.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบด้านบนหัวแก๊ง แบบ LED จำนวน ๑ ดวง มีขนาด ความสูงและเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ ซม. ฐานทำด้วยสแตนเลส หรือวัสดุปลอดภัยนิม ปรับรูปแบบ การกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ (แนบแคตตาล็อก เพื่อประกอบการพิจารณา)

#### **๔.๑๑ กระบะบรรจุทุก**

๔.๑๑.๑ กระบะบรรจุทุกเป็นรูปทรงเหลี่ยม พื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี มีความ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๔.๑๑.๒ ด้านข้างกระบะสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

๔.๑๑.๓ กระบะบรรจุทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### **๔.๑๒ ล้อและยาง**

๔.๑๒.๑ กระทะล้อเหล็ก พร้อมยาง จำนวน ๖ ล้อ ยางเป็นยางผลิตใหม่ไม่เก่าเก็บ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ มีล้ออะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### **๔.๑๓ อุปกรณ์ประจำรถอื่น ๆ**

๔.๑๓.๑ เครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๓.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม สามารถยกรถบรรทุกได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๓.๓ อุปกรณ์สำหรับถอดเปลี่ยนล้อโดยใช้แรงคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๔.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถและการบำรุงรักษารถ (ภาษาไทย) ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๑๔.๕ กระบอกอัดจาระบี พร้อมจาระบี ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๔.๖ มีมาตรวัดและสัญญาณแจ้งเตือนที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๔.๗ มีข้อ หรือห่วงเกี่ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๔.๘ ติดตั้งที่ป้องกันจักรยานยนต์รอบคัน พร้อมพ่นสีขาว - แดง

๔.๑๔.๙ ติดตั้งที่ล็อคเบตเตอร์ แบบปิดล็อคด้วยกุญแจ พร้อมพ่นสีกันสนิม

#### **๔.๑๔ เงื่อนไขและการรับประกัน**

๔.๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุก อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดหรือบกพร่องของตัวรถซึ่งเกิดจาก การใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย โดยภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๔.๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งสถานที่สำหรับการผลิต ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่ผลิตและ ประกอบตัวชุดกระบะเหล็ก ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๔.๔ ในวันส่งมอบรถบรรทุกฯ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง

๔.๑๔.๕ ในวันส่งมอบรถบรรทุกฯ ต้องผ่านการทำความสะอาด ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งาน

๔.๑๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ ติดฟิล์มกรองแสงที่มีประสิทธิภาพ ไม่มีสารปรอท เป็นชนิดไม่รบกวนสัญญาณต่าง ๆ สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ % และป้องกันความร้อนจากแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ % มีค่าสะท้อนแสงจากภายในและภายนอกได้ไม่เกิน ๕ % และมีค่าป้องกันรังสีอินฟราเรด IR ได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ % ฟิล์มกรองแสงต้องมีเอกสารรับรองอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๗ ปี (แนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองมาตรฐานมาเพื่อประกอบการพิจารณา)

๔.๑๔.๗ พันสี ตราราชการเทศบาลเมืองแม่เหิยะ ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ด้วยสีตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑๔.๘ คุณลักษณะที่เสนอเป็นไปตามรูปแบบในแคตตาล็อกที่วางจำหน่ายโดยทั่วไปในท้องตลาด

๔.๑๔.๙ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ที่เสนอขายต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ หรือจังหวัดลำพูน

## ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่เหิยะ เลขที่ ๑๙๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๕.๓ ราคาที่เสนอ จำต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

## ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาครั้งนี้ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก

## ๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑,๔๐๕,๐๐๐.- (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน)

## ๘. งานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองแม่เหิยะจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองแม่เหิยะได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี

๑๑. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอราคาโดยต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน



๑๑.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลเมืองแม่เหิยะได้คัดเลือกและไม่ทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่เทศบาลเมืองแม่เหิยะกำหนด ดังระบุ เทศบาลเมืองแม่เหิยะอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

  
(นางสาวธมณัญญ์ หมีนทิพพา)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัชนิกร รัฐศาสตร์นาวิน)  
หัวหน้าฝ่ายปกครอง  
กรรมการ

พันจ่าอากาศเอก    
(กิตตินันท์ พันธ์ธนา)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
กรรมการ