

## ร่างขอบเขตงาน (TOR)

### โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการรถตักหน้าขุดหลัง ชนิด ขับเคลื่อน ๔ ล้อ สำนักปลัด เทศบาลตำบลหนองเสม็ด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

#### ความเป็นมา (หลักการและเหตุผล)

สำนักปลัดเทศบาล มีหน้าที่ในการดูแลความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองเสม็ด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านคุณภาพชีวิต เช่น การดำรงชีพ เศรษฐกิจ ความเป็นอยู่ สภาพพื้นที่โดยรวม ฯลฯ เป็นต้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของประชาชน เช่น ปัญหาการเรียงสภาพบริเวณ สภาพพื้นที่ที่อยู่อาศัย ได้แก่ รถตักหน้าขุดหลัง เพื่อมาช่วยในการปฏิบัติงานและแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยได้รับการอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (กันเงิน) ซึ่งสภาเทศบาลได้อนุมัติในหลักการดังกล่าวแล้วนั้น ให้สำนักปลัดเทศบาลดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้างดังกล่าว ในหมวดงบประมาณ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถตักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท(-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการ การปรับปรุง การซ่อมแซมและแก้ไข ที่ดินและสิ่งก่อสร้างต่างๆ โครงสร้างพื้นฐาน ทางระบายน้ำ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในตำบล

๒. เพื่อเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาด้านความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย ภัยธรรมชาติ หรือด้านสาธารณูปโภคที่เกิดจากปัญหาภายในชุมชน

#### คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

##### ๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ดังกล่าว

๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองเสม็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสิทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงสถานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงสถานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณามูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอดังนี้

มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบู้งก็สำหรับตักหน้ารถและบู้งก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นระบบใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

### คุณสมบัติทางเทคนิค

#### ๑. เครื่องยนต์

๑.๑) เครื่องยนต์: ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที และเครื่องยนต์มีแรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ นิวตันเมตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา

#### ๒. ระบบขับเคลื่อน

- ๒.๑) สามารถขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ ความเร็วในการขับเคลื่อนเป็นไปตามคู่มือ (Catalog) ของผู้ผลิต  
๒.๒) ระบบถ่ายทอดกำลัง: แบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter  
๒.๓) ระบบบังคับเลี้ยว: แบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

#### ๓. บู้งก็ตัก

- ๓.๑) ขุดบู้งก็ตักติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก  
๓.๒) ขนาดความจุของบู้งก็ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร  
๓.๓) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบู้งก็ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร  
๓.๔) ความสามารถในการยก (Lifting capacity at full height): ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ กิโลกรัม

#### ๔. บู้งก็ขุด

- ๔.๑) ขุดบู้งก็ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาตัวยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก  
๔.๒) ขนาดความกว้างของบู้งก็ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร  
๔.๓) ความจุของบู้งก็ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร  
๔.๔) ระยะขุดไกลสุดจากจุดหมุน (Max. reach from swing center at ground line): ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร  
๔.๕) ระยะขุดลึกสูงสุด (Max. digging depth): ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร  
๔.๖) แรงที่บู้งก็ (Bucket digging force or Bucket breakout force or Bucket tearout force): แรงขุดสูงสุดที่บู้งก็ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม

#### ๕. ตัวรถและหลังคา

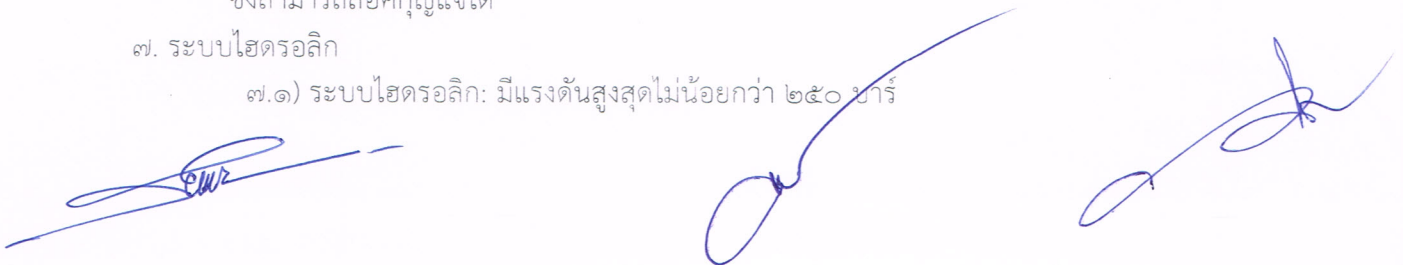
- ๕.๑) ห้องพนักงานคนขับ (Cab): มีหลังคากันแดดแบบ Rops canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต  
๕.๒) ห้องพนักงานคนขับ (Cab): ติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๖. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๖.๑) ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งสามารถล็อกกุญแจได้

#### ๗. ระบบไฮดรอลิก

- ๗.๑) ระบบไฮดรอลิก: มีแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์



๘. ระบบเบรก

๘.๑) เป็นระบบเบรก/ห้ามล้อเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒) มีระบบห้ามล้อขณะจอด (Parking Brake)

๙. น้ำหนักตัวรถ

๙.๑) น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight): ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๐.๒) มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงาน ด้านหน้า ๔ ดวง และด้านหลัง ๔ ดวง

๑๐.๓) มีสัญญาณไฟถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

๑๑. อุปกรณ์ประกอบ

๑๑.๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๑๑.๒) มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๑.๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

๑๑.๔) มีเก็บบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๑.๕) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๖) มีแม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๗) มีหมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๘) กระจกอบอดจาร์บี จำนวน ๑ ชุด เป็นประเภทกระจกอบอดจาร์บีไฟฟ้า ซึ่งมีคุณลักษณะดังนี้

- เครื่องอบอดจาร์บีใช้สำหรับอบอดเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ เพื่อการบำรุงรักษาโดยใช้ไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลต์ ซึ่งสามารถทำความดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม สามารถอัดฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตร/นาที มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารหลักฐานรับรอง

๑๑.๙) มีเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐) มีชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด โดยจะต้องมีขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๑๑.๑๑) มีชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด โดยจะต้องมีขนาดตั้งแต่ ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๑๑.๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๑๓) มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตรติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔) มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๑๑.๑๕) กรวยจราจรขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖x๓๖ ซม. และคาดแถบสะท้อนแสง พร้อมสกรีนชื่อเทศบาลตำบลหนองเสม็ด หรือ ทต.หนองเสม็ด จำนวน ๑๐ อัน

๑๑.๑๖) อะไหล่ใส่กรองน้ำมันเครื่อง ใส่กรองน้ำมันดีเซล ใส่กรองน้ำมันไฮดรอลิค อย่างละ ๒ ลูก



๑๒. สี่รถ

๑๒.๑) การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒) การพ่นสีและตราหน่วยงานตามที่เทศบาลกำหนดภายหลัง

๑๓. อุปกรณ์ทำความสะอาดเอนกประสงค์

๑๓.๑) ชุดถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์

๑๓.๒) มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่นๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีศูนย์บริการในพื้นที่จังหวัดตราดหรือพื้นที่ใกล้เคียงภายในระยะทางไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร จากเทศบาลตำบลหนองเสม็ด เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและบริการด้านอะไหล่หลังการขาย ต้องมีหลักฐานเป็นหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการ ยี่ห้อที่เสนอขาย เอกสารหลักฐานทางราชการ อันแสดงถึงการประกอบกิจการซ่อมหรือบำรุงรักษารถตักหน้าขุดหลัง ที่ได้ดำเนินการมาแล้ว

๑๔.๒) รถตักหน้าขุดหลังที่เสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเครื่องยนต์ที่ระบุจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกของรถตักหน้าขุดหลังในวันที่เสนอราคามาพร้อมด้วย

๑๔.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์หรือผู้จัดจำหน่ายของรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้มีอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น

๑๔.๔) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานโรงงาน บริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆจะต้องมีคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนด คุณสมบัติ โดยแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๕) ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ขาย จะต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่ของรถรุ่นที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๔.๖) นับถัดจากวันที่ทำการส่งมอบรถตักหน้าขุดหลัง ผู้เสนอหรือผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถและอุปกรณ์ต่างๆไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติที่มีได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและแก้ไข และเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินกว่าที่กำหนด โดยไม่แจ้งให้เทศบาลทราบล่วงหน้า เทศบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยที่ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ทางผู้ขายทราบล่วงหน้า

๑๔.๗) ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายจะต้องบริการซ่อมบำรุงรักษา พร้อมทั้งเปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่นต่างๆ และไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ และในระหว่างการรับประกัน หากมีการนำรถดักหน้าชุดหลังเข้าซ่อมบำรุงที่ศูนย์บริการ ผู้ขาย จะต้องนำรถเข้าศูนย์และส่งคืนกลับให้เทศบาลตำบลหนองเสม็ด โดยไม่มีค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๑๔.๘) ในวันส่งมอบรถดักหน้าชุดหลัง ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง รวมถึงสารหล่อลื่นต่างๆ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑๔.๙) ในวันส่งมอบรถดักหน้าชุดหลังผู้ขายจะต้องมีน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร จำนวน ๑ ถัง และจาระบีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร จำนวน ๑ ถัง มามอบให้เทศบาลตำบลหนองเสม็ดด้วย

๑๔.๑๐) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดักหน้าชุดหลังตามที่กฎหมายกำหนดโดยดำเนินการให้ครบถ้วนตามขั้นตอนของราชการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือมอบอำนาจจากเทศบาลตำบลหนองเสม็ด และผู้ซื้อตรวจรับรถไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วนแล้ว โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกชนิดที่เกิดจากการจดทะเบียนดังกล่าว

๑๔.๑๑) เทศบาลตำบลหนองเสม็ด จะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อมีการจดทะเบียนรถแล้วเสร็จเท่านั้น

๑๔.๑๒) ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษี อากร ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทุกชนิดแล้ว

๑๔.๑๓) ก่อนการส่งมอบรถ ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย จะต้องจัดฝึกอบรมให้ผู้ใช้งานทราบถึงวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลหนองเสม็ด ที่สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องนำอุปกรณ์สำหรับการฝึกอบรมมาเองหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### เวลาที่ส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถดักหน้าชุดหลังให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา โดยสถานที่ในการส่งมอบ ผู้ขายจะเป็นผู้กำหนดให้ทราบ

#### วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน )และกำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน

#### งวดงานและการจ่ายเงิน

๑ งวดงาน และเทศบาลตำบลหนองเสม็ด จะเบิกจ่ายเงินทั้งหมดของราคารถให้กับผู้ขาย เมื่อมีการจดทะเบียนรถแล้วเสร็จเท่านั้น

#### อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตรงตามกำหนดเวลา คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคารวม) โดยจะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะและพิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง ๑) และ ๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๒. เทศบาลตำบลหนองเสม็ด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่า การตัดสินของเทศบาลตำบลหนองเสม็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลหนองเสม็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

(นายจรูญ ภาณุทก)  
กรรมการ

(นายกรกฎ มนต์ประสิทธิ์)  
ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

(นายรณกร ธรรมชาติ)  
กรรมการ