

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า  
๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)  
ของเทศบาลตำบลหัวเมือง อำเภอสอง จังหวัดแพร่

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลหัวเมือง มีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ โดยได้ตั้งงบประมาณไว้ในข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๙๔๗,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ๓๖๖๘ พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานของช่าง ในพื้นที่เทศบาลตำบลหัวเมือง ดังนั้นกองช่าง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) เพื่อรองรับการปฏิบัติงานดังกล่าว เช่น เพื่อออกสำรวจพื้นที่ ตรวจรับงาน และงานด้านอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพ นั้น

เพื่อให้การใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลหัวเมือง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ เทศบาลตำบลหัวเมือง จึงได้จัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) เพื่อประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) สำหรับใช้ในอำนาจหน้าที่ เทศบาลตำบลหัวเมือง

๒.๒ เพื่อให้การบริหารงานด้านช่างของเทศบาลตำบลหัวเมืองมีประสิทธิภาพทั้งในด้านการออกสำรวจพื้นที่ การตรวจรับงาน การประสานงานระหว่างหน่วยงาน และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

**๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐภณ ร่องซ้อ)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหัวเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายก่อเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฐภณ ร่องซ้อ)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้าน

บาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐

ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐

ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการได้ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณฐภณ ร่องซ้อ)

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้สัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณฐกณ ร่องข้อ)



(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการฯ มีมติร่วมกันเห็นสมควรยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๕ วรรคสองตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาหมัทธิพย์และการเช่าสิ่งหาหมัทธิพย์

(๖.๖) กรณีสานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง (โครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป)

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม<sup>๑</sup> กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

#### ๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)/

##### ๔.๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถบรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป แบบยกสูง/

๒. ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/

๔. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต/

๕. เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ดีและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/

๖. รถต้องพ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีการป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับรองประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี ยื่นเอกสารในวันส่งมอบ/

๗. สี่รถยนต์จะต้องมีให้เลือกลายสีตามมาตรฐานผู้ผลิต (เทศบาลจะเป็นผู้กำหนดสีจากแคตตาล็อกภายหลัง)/

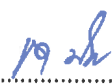
๘. ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว


๙. เกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ

๑๐. เป็นพวงมาลัยซ้ายทางด้านขวา ( เพาเวอร์ ) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง – ต่ำได้

๑๑. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุหน้าจอแสดงผลแบบสัมผัส รองรับ Apple Carplay และAndroid Auto ระบบเชื่อมต่อบลูทูธ และช่องเสียบ USB พร้อมลำโพงเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๒. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกัน UV รอบคัน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ % ที่กระจกหลังและกระจกข้างและ ติดฟิล์มใสกรองแสง UV แบบหน้าเต็ม ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ % ที่กระจกหน้า พร้อมหนังสือประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี (ยื่นเอกสารในวันส่งมอบ)/

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐภณ ร่องซ้อ)

๑๓. กล้องบันทึกภาพด้านหน้ารถ FULL HD (๑๐๘๐p) พร้อม SD การ์ด ไม่ต่ำกว่า ๖๔ GB ✓
๑๔. ติดตั้งปั้มน้ำระบบเป็นแผ่นเข้าระบบท่อทั่วทั้งคัน ✓
๑๕. ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต) ✓
๑๖. ติดตั้งที่ขึ้นด้านท้ายกระบะ ✓
๑๗. มียางกันโคลน ๔ ล้อ ✓
๑๘. กุญแจรีโมท พร้อมกุญแจสำรอง ✓
๑๙. มีถุงลมนิรภัยติดตั้งไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผลิต ✓
๒๐. ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้า ✓
๒๑. กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า ✓
๒๒. กระจกข้างเป็นไฟฟ้า เลื่อนขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติพร้อมป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่ ✓
๒๓. คิวกันสาดประตูรถ ๒ ข้าง ✓

#### ๔.๒ คุณสมบัติของเครื่องยนต์

##### ๑. เครื่องยนต์ ( ENGINE SYSTEM )

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถัง รุ่นใหม่ล่าสุด ✓
- มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ ✓
- คุณสมบัติของเครื่องยนต์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ ✓
- ขนาดถังน้ำมันตามมาตรฐานโรงงานผลิต ✓

##### ๒. ระบบส่งต่อกำลัง ( TRANSMISSION SYSTEM )

- ✓ - แบบเกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๓. ระบบบังคับเลี้ยว ( STEERING SYSTEM )


- ✓ - เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา ( เพาเวอร์ ) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง - ต่ำได้ และปรับเข้า - ออก


##### ๔. ระบบกันสะเทือน

- ✓ - ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกพร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงหรือดีกว่า
- ด้านหลังแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๕. ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย ( FINAL DRIVE SYSTEM )

- ✓ - เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณฐภณ ร่องซ้อ)

๖. ระบบล้อและยาง

/ - ขนาดยางประจำรถและยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็ก ไม่มียางใน ( STEEL BELTER RADIAL TUBELESS ) เป็นมาตรฐานจากโรงงานพร้อมล้ออัลลอยขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว โดยต้องเป็นยางใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เกิน ๖ เดือน ในวันที่ส่งมอบ ตามมาตรฐานขนาดรถผู้ผลิต

๗. ระบบเบรก

/ - ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบเครื่องล่าง

/ - ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๙. ระบบไฟฟ้า

/ - ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

/ - ชุดไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานวัดต่างๆ ครบถ้วน ตามกฎจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/ - ที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ - กุญแจรีโมท พร้อมกุญแจสำรอง

๑๐ เครื่องปรับอากาศ

/ - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. เก้าอี้และกระเบาะบรรทุก

/ - เบาะผ้าหรือเบาะหนังเทียมหรือเบาะที่ดีกว่า

/ - มีประตูเปิด- ปิด สามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก ๒ ข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระเบาะตามมาตรฐานผู้ผลิต

- กระเบาะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด - ปิดได้ พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวถังพร้อมติดตั้งกระเบาะปูพื้น ( LINER )

/ - กันชนหน้า กันชนหลัง และบันไดข้างเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๑๒. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

/ - ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน

/ - ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/ - อุปกรณ์ประจำรถต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้

/ - เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐภณ ร่องซ้อ)

- แม่แรงพร้อมด้าม ประแจล็อกถอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- กรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า - หลัง จำนวน ๑ ชุด
- ประแจบล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- สายเคเบิลสำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด
- ป้ายสามเหลี่ยม ใช้เพื่อเป็นสัญลักษณ์ในการจราจรกรณีฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๓ อุปกรณ์และมาตรฐานเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๔ การรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน
๒. มีประกันภัยตาม พ.ร.บ. ค้ำครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลหัวเมือง และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดพร้อมมีค่าธรรมเนียมค้ำครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติค้ำครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๔. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดและส่งมอบทะเบียนกรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อในวันส่งมอบ
๕. ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ
๖. รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
๗. เอกสารใดหากมีข้อความภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทยก่อน
๘. ยี่ห้อมอเตอร์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดแพร่ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการบำรุงรักษาและผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดกิจการอยู่ในปัจจุบันโดยเป็นมาตรฐานเดียวกันของรถที่เสนอราคาครบทุก ๔ ภาค ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

#### ๔.๕ การพ่นสีและสัญลักษณ์

- ตัวรถภายนอกเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลหัวเมืองที่บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และพ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้างด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- กระดาษด้านหน้ารถตอนบนติดสติ๊กเกอร์อักษรชื่อเต็ม “กองช่างเทศบาลตำบลหัวเมือง” ขนาดตามที่เทศบาลตำบลหัวเมืองกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก็จมณี ทองประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณฐภณ ร่องชื่อ)



**๕. รายละเอียดการส่งมอบ**

๑. กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ที่สำนักงานเทศบาลตำบลหัวเมือง
๒. เทศบาลตำบลหัวเมือง จะชำระค่าครุภัณฑ์รถยนต์ส่วนกลาง (บรรทุกดีเซล) โดยการจ่ายเงินตามสัญญา หลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่เทศบาลตำบลหัวเมืองเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น
๓. การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ
๔. ผู้ขายต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ

**๖. วงเงินงบประมาณ**

๑. ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ตั้งจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ราคากลาง ๙๔๗,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘

**๗. อัตราค่าปรับ**


กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ


**๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**


กองช่าง เทศบาลตำบลหัวเมือง อำเภอสอง จังหวัดแพร่

**๙. เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ  
(นางเก๋มณี ทองประไพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายก้องเกียรติ กันกา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณฐภณ ร่องซ้อ)