

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถชุดดินตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๑,๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จากจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในคราวประชุมสภาเทศบาลเมืองแม่โจ้ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๒๘๔,๗๕๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้เกณฑ์พิจารณาตัดสินจากสืบราคาจากท้องตลาดดังนี้

๑. บริษัท ๙ เอทีพี คอนสตรัคชั่น จำกัด ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. บริษัท เอ็น พี พี แมชชีนเนอรี จำกัด ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอส ๙๘ ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. บริษัท เมเท็ค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายเอกราช นิธิภัทรนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒. นายदनัย ชัยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๓. นางสาวชนิรัตน์ ปะปานา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**จัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**

-----

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย เทศบาลเมืองแม่โจ้ มีพื้นที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานบำรุงรักษาซ่อมแซมถนน ขุดลอกคูคลองวางระบายน้ำและงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณูปโภคและงานก่อสร้างและซ่อมบำรุง ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้รถชุดตีนตะขาบ(ขนาดเล็ก)เป็นอุปกรณ์ เครื่องมือทุ่นแรงและเคลื่อนย้ายได้สะดวกคล่องตัวเพื่อปฏิบัติงานแก้ไขปัญหางานขุดเจาะถนนภายในเขตเมืองแม่โจ้ งานกำจัดวัชพืชในคูคลองลำคลองที่มีขนาดเล็กที่ผ่านไปยังหมู่บ้านชุมชนต่าง ๆภายในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านงานขุด เจาะ หรือกำจัดวัชพืชในคูคลองที่ไม่สามารถใช้รถ ที่มีขนาดใหญ่และน้ำหนักมากและงานที่เกินกำลังแรงงานของกองช่าง โดยสภาเทศบาลเมืองแม่โจ้มีมติอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในคราวประชุมสภาเทศบาลเมืองแม่โจ้ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่ พุธที่สิบสี่ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านขุด เจาะ ยกซ่อมแซมสาธารณูปโภคหรือกำจัดวัชพืชในคูคลองในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒.๒ เพื่อให้มีเครื่องมือใช้อย่างมีประสิทธิภาพตอบสนองแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกรายกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน

/ของกิจการร่วมค้า....

ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก(Catalog) ของรถชุดตีนตะขาบพร้อมทำเครื่องหมายระบุชื่อแบบรุ่น และคุณลักษณะของรถชุดตีนตะขาบเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์กับเทศบาลเมืองแม่โจ้ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารการเปรียบเทียบซึ่งจะต้องระบุให้ชัดเจน ทั้งนี้ เทศบาลเมืองแม่โจ้ขอสงวนสิทธิ์ที่อาจไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

##### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถชุดตีนตะขาบ หมุนรอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวยและการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งบั้งก็ดักดินพร้อมฟันและติดตั้งชุดใบมีดคันดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานและความสะดวกในการจัดหาอะไหล่ - ซ่อมบำรุง

๑.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

##### ๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ไม่ต่ำกว่า ๔ จังหวะไต่เร็กอินเจ็คชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที กระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๑๗๙

๒.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๑๗๙ ลูกบาศก์เซนติเมตร

### ๓. ระบบขับเคลื่อน

๓.๑ น้ำหนักปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๔,๘๒๕ กิโลกรัม

๓.๒ ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒.๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

### ๔. ระบบเครื่องล่าง

๔.๑ ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ๕. ชุดใบมีดตัดดิน

๕.๑ ติดตั้งชุดใบมีดตัดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ๖. ระบบไฟฟ้า

๖.๑ ระบบไฮดรอลิก

๖.๒ มีไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๓ ติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินชนิด LED ติดตั้งบริเวณหลังคารถ ๑ ชุด

### ๗. อุปกรณ์ประกอบ

๗.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๗.๒ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๗.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๗.๔ เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก

๗.๕ เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ

๗.๖ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด

๗.๗ กระบอกอัดจาระบี ๑ ชุด

๗.๘ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๗.๙ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๗.๑๐ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อม

อุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้รถ ระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตรถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๑๔ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา(Operation Manual)และคู่มืออะไหล่(Parts Book)

### ๘. เงื่อนไขอื่น ๆ

๘.๑ ห้องพนักงานขับโครงหลังคาตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศอากาศตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิตมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ มีขายแพร่หลายในท้องตลาด

๘.๒ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความเหมาะสมและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของ โรงงานบริษัทผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ

๘.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการมาตรฐานอยู่ภายในจังหวัด เชียงใหม่โดยแนบเอกสารที่แสดงที่ตั้งของตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการมาตรฐานมา ประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๘.๔ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ สามารถนำเครื่องจักรส่งซ่อมบำรุงได้ในจังหวัดเชียงใหม่ และมีหน่วยบริการนอกสถานที่ สามารถให้บริการ ณ ตำแหน่งที่ใช้เครื่องจักรได้ โดยแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของสาขา หรือ

- ศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่มาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นราคา
- ๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรกลโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๘.๖ ผู้เสนอราคาผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก(Catalog) ของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แคตตาล็อก และเอกสารรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องจักร อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี
- ๘.๙ กำหนดส่งมอบเครื่องจักรภายใน ๙๐ วัน

#### ๙. การพื้นที่และตราหน่วยงาน

- ๙.๑ ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ บาน ซ้าย - ขวา (พื้นที่ตามหน่วยงานกำหนด) ดังนี้
- ๙.๒ พื้นตราสัญลักษณ์เทศบาลเมืองแม่โจ้ กว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
- ๙.๓ ชื่อเต็มของเทศบาลเมืองแม่โจ้ได้ตราสัญลักษณ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์โดยพื้นที่ขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน (ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘)
- ๙.๔ ผู้เสนอต้องได้รับการแต่งตั้ง และมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรถชุดดินตะขบ ต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจที่แท้จริง หรือได้รับการมอบอำนาจถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด มาในวันที่ยื่นของ
- ๙.๕ ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว
- ๙.๖ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียน พร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถชุดดินตะขบคันดังกล่าวให้กับหน่วยงาน แล้วเท่านั้นทางหน่วยงานจะทำการเบิกจ่ายค่ารถชุดดินตะขบ ดังกล่าว
- ๙.๗ ในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการ จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ
- ๙.๘ ในวันส่งมอบ ผู้ขายต้องเตรียมรถที่จะส่งมอบให้พร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจทดลองในวันส่งมอบ โดยจะทดลองขับตามภาวะต่างๆ ตรวจสอบการควบคุมการทรงตัว การทำงานของเครื่องยนต์อัตราเร่ง และระบบต่างๆ เช่น ระบบเบรก ฯลฯ
- ๙.๙ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเติมตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ๙.๑๐ กำหนดสถานที่ส่งมอบ ณ ที่ทำการเทศบาลเมืองแม่โจ้

#### ๕. การส่งมอบ

๕.๑. ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ตามสัญญา โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นเสนอต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ ในวันและเวลาราชการ

๕.๒. ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ตามสัญญาให้ถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ณ เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ หรือสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด และผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจนถึงสถานที่ส่งมอบกำหนด

๕.๓. ผู้ขายจะต้องทำการทดลองครุภัณฑ์ที่ส่งมอบตามสัญญาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบในวันส่งมอบ

๕.๔. เอกสารคู่มือในการส่งมอบครุภัณฑ์ตามสัญญา ต้องส่งมอบเอกสารคู่มือเอกสารรายละเอียดต่างๆ ให้แก่ผู้ซื้อ ได้แก่ คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๕. ผู้ขายต้องจัดให้มีการถ่ายทอดความรู้ที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน การซ่อมแซมและการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ที่ส่งมอบตามสัญญา ให้กับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๕.๖. ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ตามสัญญาที่มีการบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นต้องมีระดับเต็ม(Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕.๗. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมายและต้องทำประกันภัยภาคบังคับ(พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕) สำหรับครุภัณฑ์ที่ส่งมอบตามสัญญาโดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการส่งมอบ ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อเพื่อให้ผู้ซื้อออกหนังสือมอบอำนาจในการจดทะเบียนตามกฎหมายและดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลเมืองแม่โจ้ โดยถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และทำประกันภัยภาคบังคับ(พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕)ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและส่งเอกสารหลักฐานการจดทะเบียนและประกันภัยภาคบังคับ(พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕)ให้ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบ

## ๖. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายจะไม่คิดราคาและค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น และถ้าผู้ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด

## ๗. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกจากราคาต่ำสุด โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

## ๙. วงเงินงบประมาณ

๙.๑. ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๗๘๙,๐๐๐.๐๐(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๙.๒ ราคากลาง ในการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ราคา ๒,๒๘๔,๗๕๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยใช้ราคาสืบจากท้องตลาด

๑ .บริษัท ๙ เอทีพี คอนสตรัคชั่น จำกัด ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. บริษัท เอ็น พี พี แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอส ๘๘ ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. บริษัท เมเท็ค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ราคาที่สืบได้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

## ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

## ๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองแม่โจ้ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา

## ๑๒. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑. ผู้ขายจะต้องรับประกันในการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบตามเงื่อนไขการรับประกันของผู้ผลิตที่ให้แก่มือถือทั่วไปไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง หรือ ๒ ปี การนับระยะเวลารับประกันจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้วโดยทำเป็นสัญญาไว้กับผู้ซื้อ

๒. การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้ทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย ฉะนั้นผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวัน จนกว่าการแก้ไขแล้วเสร็จหรือผู้ขายจัดส่งผลิตภัณฑ์ประเภทและชนิดเดียวกันไปให้ใช้งานแทนจนกว่าจะซ่อมผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดเสียหายแล้วเสร็จและถูกนำมาใช้งานปกติ

๓. การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะประกันนี้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่ หรือหากจะต้องดำเนินการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นทั้งสิ้น

๔. ผู้ขายจะต้องเตรียมอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลา ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่ โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย

๕. ภายหลังการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำการบริการหลังการขายตามกำหนดระยะเวลาประกัน โดยให้หน่วยงานผู้ครองรถของผู้ซื้อนำรถเข้าบริการตามศูนย์บริการของผู้ผลิตที่ให้การบริการในจังหวัดเชียงใหม่

๖. เพื่อให้การใช้งานและการซ่อมบำรุงเป็นไปโดยถูกต้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมบำรุงแก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อ ๒ หลักสูตร คือ

หลักสูตรที่ ๑ อบรมพนักงานหรือควบคุม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

หลักสูตรที่ ๒ อบรมช่างปรับซ่อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยเจ้าหน้าที่ประสาน จำนวนไม่เกิน ๑ คน

๗. ผู้ขายต้องส่งรายละเอียดหลักสูตรของการฝึกอบรมให้ผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์เป็นกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายแล้ว เพื่อให้ผู้ซื้อให้ความเห็นชอบและนัดหมายเตรียมการ ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องพร้อมที่จะดำเนินการฝึกอบรมในวันใดก็ได้ที่ผู้ซื้อกำหนด

๘. ในการฝึกอบรม ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจัดหาวิทยากร เอกสาร และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจมีทั้งหมด ยกเว้น ส่วนที่ผู้ซื้อสามารถรับผิดชอบได้เอง เช่น สถานที่ของผู้ซื้อ ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ผู้ซื้อ

## ๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายเอกราช นิธิภัทรนทร์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายคณัย ชัยแก้ว )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
( นางสาวชนิรัตน์ ปะปานา )  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ