



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร. ๑๐๒

ที่ ลพ ๕๑๐๐๕/ -

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ที่ ๑๗๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางที่จะซื้อหรือจ้าง นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการได้จัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โครงการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิค ดินตะขาบ พร้อมพวงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำสำนักช่างเรียบร้อยแล้ว

ราคากลาง จำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

แหล่งที่มาราคากลาง เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

- บริษัท มาสเตอร์ เทค วิดีโอเพนธ์ จำกัด ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท

- บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท

- บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท

รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงานฯ ที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

### ข้อระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ฯลฯ

มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อให้ได้

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ กำหนดไว้ความว่า “ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย” ฯลฯ

/ข้อพิจารณา...

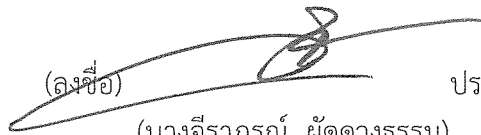
### ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้อง ตามระเบียบดังกล่าวข้างต้น เห็นควรอนุมัติ ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โครงการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิค ดินตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำสำนักช่าง เป็นเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ราคากลาง เป็นเงินจำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) เพื่อจกได้แจ้งให้กองพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

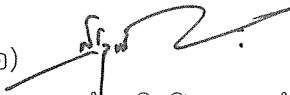


ประธานกรรมการฯ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ พรหมณี)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

อนุมัติ



(นายไพรัช ยะสง่า)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๘



(นายเอกบุรุษ สมสุข)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน



(นายอนันต์ นัยต๊ิบ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ  
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพัสดุที่จะซื้อ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
การจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิค ดินตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน  
ของสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ มีเขตพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมทั้งจังหวัดลำพูน จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในเขตจังหวัด และทำหน้าที่ช่วยเหลือด้านการพัฒนาท้องถิ่นให้กับเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลภายในจังหวัด รวมทั้งประสานงานด้านการวางแผนพัฒนา เพื่อมิให้มีการดำเนินงานซ้ำซ้อน ซึ่งการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ดำเนินการตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๔ มาตรา ๔๕ (๒) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พุทธศักราช ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๓) (๑๒) กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ (๔) และประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ข้อ ๑ (๒) กำหนดให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชน ในท้องถิ่นของตนเอง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น

ในการบริหารงานการให้บริการด้านต่างๆ ดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาชุดไฮดรอลิค ดินตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า เพื่อใช้ในการขุดตักปรับ พื้นที่ เกลี่ยดินหรืองานอื่นๆ และงานบริการสาธารณะหรืองานสนับสนุนและช่วยเหลือสาธารณภัยที่จะต้องรวดเร็ว ทันเวลาในการบริการประชาชนอย่างรวดเร็ว และสะดวกในการขนย้ายเพื่อทำภารกิจที่หลากหลายในด้านบริการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จึงได้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

- รถชุดไฮดรอลิค ดินตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถชุดไฮดรอลิค ดินตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานในการบริหารงาน การให้บริการงานด้านต่างๆ งานด้านการบริการประชาชน และงานบูรณาการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด



### ๓.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบขนาดเล็ก (MINI HYDRAULIC EXCAVATOR) หมุนได้รอบตัว การขุดด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบั้งก็ตักดินแบบตักเข้า (BACKHOE BUCKET) และใบมีดสำหรับดันดิน (DOZER BLADE) น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (OPERATING WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม มีความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร ห้องพนักงานขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสงกันความร้อน บริเวณกระจก ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง มีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี มีหลังคา กันแดด - ฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ต้องเป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบขนาดเล็ก ตามมาตรฐานประกอบจากโรงงานของบริษัท ผู้ผลิต ประจำรุ่นนั้น ๆ อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความเหมาะสมและมีจำนวนครบถ้วนเป็นไปตามที่ผู้ผลิต และผู้จำหน่ายได้กำหนดเสนอขายให้แก่ลูกค้าในท้องตลาดทั่วไป

ผลิตภัณฑ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยคณะกรรมการตรวจรับมีสิทธิ์ทดสอบ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ผลิตหรือประกอบได้

#### ๓.๒ ลักษณะทางเทคนิค

##### ๓.๒.๑ เครื่องยนต์ (Engine)

๓.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

๓.๒.๑.๒ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่า U.S.EPA Tier ๒ หรือ EU stage II หรือตามมาตรฐานล่าสุด

๓.๒.๑.๓ เครื่องยนต์สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้า

##### ๓.๒.๒ ระบบถ่ายทอดกำลัง (Transmission)

๓.๒.๒.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ HYDROSTATIC หรือ HYDRAULIC

๓.๒.๒.๒ ความเร็วเดินหน้าเกียร์ต่ำ ไม่น้อยกว่า ๒.๔ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๓.๒.๒.๓ ความเร็วเดินหน้าเกียร์สูง ไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

##### ๓.๒.๓ ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)

๓.๒.๓.๑ ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบชนิดผันเฟืองหรือแบบลูกสูบ ซึ่งสามารถแปรผันได้ตามสภาวะแรงดันน้ำมันไฮดรอลิก (Variable Displacement Type)

๓.๒.๓.๒ อัตราการไหลของปัมไฮดรอลิกรวม ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตรต่อนาที

##### ๓.๒.๔ คุณสมบัติการทำงานและบั้งก็

๓.๒.๔.๑ เป็นบั้งก็ตามมาตรฐานจากผู้ผลิตรถขุดตีนตะขาบ พร้อมฟันบั้งก็ (Bucket Teeth) และใบมีดด้านข้าง (Side Cutter) มีความจุขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๑๔ ลูกบาศก์เมตร

๓.๒.๔.๒ ระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร

๓.๒.๔.๓ ระยะขุดไกลสุดระดับพื้นดิน (Digging Radius at Ground Level) ไม่น้อยกว่า ๕.๙ เมตร

๓.๒.๔.๔ ความเร็วของการหมุนรอบ (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที

##### ๓.๒.๕ มิติและขนาดรถ

๓.๒.๕.๑ ตัวรถมีความกว้างไม่เกินกว่า ๒ เมตร

๓.๒.๕.๒ แผ่นตีนตะขาบมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

### ๓.๒.๖ ระบบสัญญาณไฟ

๓.๒.๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๖.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด และมีไฟสัญญาณเตือนและเสียงขณะถอยหลัง

๓.๒.๖.๓ ด้านบนหลังคาห้องพนักงานขับติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูง ไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเจาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๒.๖.๔ ระบบไฟส่องสว่างเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และอย่างน้อยประกอบด้วย ไฟส่องสว่างที่ด้านหน้า ไฟในห้องพนักงานขับ ไฟหน้าปัดแผงควบคุม

### ๓.๒.๗ พวงลากจูง

๓.๒.๗.๑ เป็นพวงลากจูงใช้สำหรับบรรทุกและสามารถรับน้ำหนักรถชุดไฮดรอลิค ดินตะขាប់ดังกล่าวได้อย่างมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

๓.๒.๗.๒ โครงสร้างทำจากเหล็กพ่นสีกันสนิมหรือเหล็กชุบสังกะสี เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒.๗.๓ พื้นทำจากเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ จากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๒.๗.๔ มีระบบเบรก สัญญาณไฟเบรก ไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา

๓.๒.๗.๕ สามารถใช้พ่วงกับรถบรรทุกเพื่อลากจูงรถชุดไฮดรอลิค ดินตะขាប់ดังกล่าวได้อย่างสมดุล

๓.๒.๗.๖ แนบบนแสดงลักษณะ ขนาด ของพวงลากจูง

## ๔. การพ่นสีและตราเครื่องหมาย

๔.๑ สีของตัวรถและพวงลากจูงเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนดหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมพ่นสี ตัวอักษรข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน” ที่ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้างตามขนาดที่เหมาะสม และพ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน, รหัสพัสดุภัณฑ์ ขนาดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนด และติดเครื่องหมายตามกรมขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒ ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

## ๕. เครื่องมือ อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่สำรอง

๕.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๕.๒ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๕.๓ มีเกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๔ มีเกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ

๕.๕ มีเกจวัดอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด  
๕.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด  
๕.๘ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด  
๕.๙ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๓ ชุด  
๕.๑๐ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อสำหรับทางลากจูง จำนวน ๑ ชุด  
๕.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด  
๕.๑๒ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด  
๕.๑๓ กระบอกอัดจารบีขนาดมาตรฐาน พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแบบแข็ง จำนวน ๑ ชุด  
๕.๑๔ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

## ๖. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด CATALOG ของเครื่องจักรกล เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถชุดไฮดรอลิก ดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า ที่มีอำนาจเต็มที่ได้จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (AURTHORIZED DEALER) หรือได้รับมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่ายให้เป็นตัวแทนเสนอราคาตรงกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและทางฟ่วงลากจูงที่อยู่ในภาคเหนือโดยต้องได้รับได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทที่ ๓ (รง.๔) ที่ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมเอกสารทะเบียนพาณิชย์ และต้องมีเอกสารยินยอมว่าเป็นศูนย์บริการจริงที่ออกจากศูนย์บริการโดยตรง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาได้ จะต้องให้บริการตรวจเช็ค และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น เปลี่ยนไส้กรองต่างๆตาม กำหนดระยะเวลา ชั่วโมงการทำงานมาตรฐานการทำงานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง โดยไม่คิดค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าไส้กรอง ค่าอะไหล่ที่เปลี่ยนตามอายุการใช้งานปกติ ค่าแรงและค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้นและ จะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดมูลค่า โดยแนบแผนการ ตรวจเช็ค เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงาน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนดกับที่ผู้เสนอราคา เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ
- ๖.๗ รายละเอียดใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดนั้นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการสูงสุด

## ๗. การส่งมอบ

๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องจัดให้มีการอบรมด้านทฤษฎี การบำรุงรักษา และด้านการใช้เครื่องจักรกลกับเจ้าหน้าที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันหรือจนกว่าจะมีความชำนาญสามารถปฏิบัติงานเองได้

๗.๒ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๓ วันส่งมอบ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง

#### ๘. การรับประกัน

๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติของเครื่องจักรไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีบริการตรวจเช็ค-ซ่อมตรวจเช็ค และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น เปลี่ยนไส้กรองต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาชั่วโมงการทำงานมาตรฐานการทำงานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง โดยผู้ขายต้องไม่คิดค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าไส้กรอง ค่าอะไหล่ที่เปลี่ยนตามอายุการใช้งานปกติ ค่าแรงและค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดมูลค่า

#### ๙. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๙.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๙.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๙.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันเสนองาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในจัดซื้อ จัดจ้างในครั้งนี้

๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๙.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคาต่อเมื่อผู้เสนอราคาได้ทำการจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน โดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียม ต่างๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งนั้น ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะเป็นผู้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปีให้

## ๑๑. วงเงินในการจัดหา / ราคากลาง

๑๑.๑ รถชุดไฮดรอลิค ตีนตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน วงเงินงบประมาณจัดซื้อ ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒ การพิจารณาราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) (๒) และ (๓) ไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากยังไม่ปรากฏตาม (๑) (๒) และ (๓) จึงได้สืบราคา จากท้องตลาด ตามมาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

แหล่งที่มาราคากลาง

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| - บริษัท มาสเตอร์ เทค วิคัลปเมนต์ จำกัด | เสนอราคา ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท |
| - บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด  | เสนอราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท |
| - บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด             | เสนอราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท |

## ๑๒. ค่าปรับ

ในกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคารถชุดไฮดรอลิค ตีนตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้นำรถชุดไฮดรอลิค ตีนตะขาบ พร้อมพ่วงลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จนครบถ้วนถูกต้อง

## ๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เลขที่ ๑๒๕ หมู่ ๑๕ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

## ๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๔.๒ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้วพิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน มีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้อง และพิจารณาข้อเสนอหลักเกณฑ์ราคา (Price) สำหรับรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ไม่ครบถ้วนถูกต้อง คณะกรรมการฯ จะไม่ทำการประเมินข้อเสนอตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด



๑๔.๓ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดลำพูน จะพิจารณาเรียกรายลำดับถัดไปเพื่อเจรจาต่อรองหรือทำสัญญาต่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิก  
เพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือขั้นตอนตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะดารารัตน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พรหมณี)

กรรมการ