

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกและกระเช้าซองไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงหัว อําเภอพาน จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ เทศบาลตำบลแม่สายเมือง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
- ๔.๒ เทศบาลตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
- ๔.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตุ้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
- ๔.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลลันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
- ๔.๕ บริษัททวีชัย ทรัคแอนด์อีควิปเม้นท์ จำกัด
- ๔.๖ บริษัทจตุคาม วิศวกรรม จำกัด
- ๔.๗ บริษัทนิวสตาร์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด
- ๔.๘ บริษัทจักรวาลคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายดันพล อรุณกิจ	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
๕.๒ นายจิราเมธ รัตนพฤกษ์	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชน
๕.๓ นายธวัชชัย ยะหลง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ชื่อพัสดุ : รถยนต์บรรทุกเท้ายาติดตั้งเครนไฮโดรลิคและกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

ลักษณะทั่วไป

๑. รายการคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๓ รายงานต์บรรทุก

- ๑.๑ รถยนต์บรรทุกทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้

๑.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้ สะคลาน น้ำหนักตัวรวมน้ำหนักบรรทุกแล้ว ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๑.๒ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๑.๑.๓ มีกระจุกของหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๑.๑.๔ มีชุดที่ปิดน้ำฝนตามจำนวนมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๕ มาตรวัด สัญญาณเตือน ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๖ เครื่องมือประจำตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๗ ติดตั้งวิทยุ CD Player สามารถเล่นแผ่น MP ๓ และมีช่องเสียบ USB ได้อย่างน้อย ๑ ช่อง จำนวน ๑ ชุด พื้นที่สำหรับติดตั้งวิทยุ CD Player ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑.๑.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๙ มีคอมไฟสัญญาณต่าง ตามกรรมการขับทางบกกำหนด

๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

- ๑.๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ สูบ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๑.๒.๔ ระบบความร้อนด้วยน้ำ และเป็นเครื่องยนต์ที่มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๑.๒.๕ เลขที่ มาก.๒๓๑๕๔๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือสูงกว่า
๑.๒.๖ มีระบบการเผาไหม้แบบบล็อกมอนเรล ไดเร็คชินเจคชั่นควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

๑.๓ ระบบกำลังส่ง

- ๑.๓.๑ ระบบการต่อต้าน
๑.๓.๑ คลัทช์ แบบเหง้ะแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกและมีลิมช่วย
๑.๓.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก
๑.๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา

๑.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering Assisted) สามารถปรับระดับได้

๑.๕ ระบบห้ามล้อ

๑.๕.๑ ห้ามล้อและห้ามล้อเท่าตามมาตรฐานผู้ผลิตห้ามล้อมีคันบังคับควบคุมการทำงานภายในเกียร์ระบบ

ห้ามล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕.๒ ระบบห้ามล้อเป็นระบบไฮดรอลิก โดยมีหม้อน้ำลมสูญญากาศช่วยเบรก

๑.๕.๓ มีเบรกช่วยเบรกไอโอเติย

๑.๖ ล้อและยาง

๑.๖.๑ ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ – ๑๖ และเสริมผ้าใบไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั้น

๑.๖.๒ ต้องมีกังล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๑.๗ ระบบไฟฟ้า

๑.๗.๑ ระบบไฟใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชม จำนวน ๒ ชุด และมีระบบไฟฟ้าครบถ้วน ตามกรรมการขนส่งกำหนด

๑.๘ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑.๘.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีฝาปิดและกุญแจล็อก

๑.๙ ระบบกันกระเทือน

๑.๙.๑ เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิตรถยนต์

๑.๑๐ อื่นๆ

๑.๑๐.๑ ผู้เสนอรากจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑.๑๐.๒ ผู้เสนอรากจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจาก

ตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทน จำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒. ชุดกระบวนการยกเท้าย

๒.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๒.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๒.๓ 釘ข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๒.๔ กระบวนการยกเท้ายเปิด – ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน ท้ายสามารถเปิดได้เองเมื่อมีการยกเท

๒.๕ กระบวนการยกเท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๖ กระบวนการยกบรุกจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) ผลิตจาก

โรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๕๐๐๑ หรือ มอก.๕๐๐๒ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการและ

บริหารหลังการขาย โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง และหากผู้เสนอรากเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายให้นำหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๓. ระบบการยกเท้าย

๓.๑ ทำการยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องกระบวนการ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ระบบ พ.ท.โว มีคันบังคับอยู่ในห้อง พนักงานขับรถ

๓.๒ ชุดระบบก่อไอก่อริคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเลขที่ มอก.๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรับรอง มาตรฐาน และหากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายต้องนำหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของระบบก่อไอก่อริคมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๔. ระบบเครนไอก่อริคและกระเช้า

๔.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครนทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกชนิดแขนพับ มีชุดคอนโทรล ระบบท่วงหลังตัวเก่ง หรือด้านหน้ากระเบรรทุก มีประสิทธิภาพในการใช้งานซ้อมไฟฟ้าในที่สูง สามารถยึดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน โดยยึดออกทีละท่อน การควบคุมด้วยคันโยกเพียงอย่างเดียว แต่ละท่อนเมื่อยึดออกจนสุดแล้ว จะทำการล็อกตัวเองโดยอัตโนมัติสามารถยึดออกได้ทั้งแขนวนวนและแนวตั้ง

๔.๒ เครนสามารถควบคุมการทำงานได้ จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถ

๔.๓ แขนของเครนมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมหรือห้าเหลี่ยม หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๔ ความยาวของเครนไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร จากจุดหมุน เมื่อยึดออกด้วยไฮดรอลิก

๔.๕ เครน สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง ได้ทั้งซ้ายและขวา

๔.๖ มีอุปกรณ์เครื่องค้ำยันหรือเท้าช้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๗ มีระบบพับเก็บได้ โดยการควบคุมของระบบไฮดรอลิกประกอบอยู่ในเครน

๔.๘ เครนสามารถรับน้ำหนัก

- ระยะยก /น้ำหนัก ๒/๓,๐๐๐	เมตร/กิโลกรัม
---------------------------	---------------

- ระยะยก /น้ำหนัก ๔/๑,๔๐๐	เมตร/กิโลกรัม
---------------------------	---------------

- ระยะยก /น้ำหนัก ๕.๓๐/๑,๐๐๐	เมตร/กิโลกรัม
------------------------------	---------------

- ระยะยก /น้ำหนัก ๖.๕/๗๐๐	เมตร/กิโลกรัม
---------------------------	---------------

๔.๘ เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาสร่วมแขนเสริมปลายเครนถึงระดับพื้นดิน

๔.๑๐ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนของเครน สามารถจุพนักงานได้ ๒ คน มีระบบปรับให้ กระเช้าอยู่ในแนวตั้ง ขณะปฏิบัติงาน

๔.๑๑ กระเช้าซ้อมไฟฟ้าสามารถแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ โวลท์ หรือสูงกว่า โดยมีเอกสารจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๒ อุปกรณ์นิรภัยและระบบความปลอดภัยของไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์นิรภัยป้องกัน กระเช้าตกในกรณีที่สายไฮดรอลิกเกิดการร้าว หรือขาด หรือกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๔.๑๓ เครนไอก่อริคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย และประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ หรือ ISO ๙๐๐๒ หรือได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๔.๑๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานและการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต (หรือจากผู้แทนจำหน่าย) พร้อมหนังสือรับรองโรงงาน ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕. สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไซเรน

- ๕.๑ ติดตั้งโคมไฟสัญญาณฉุกเฉิน สีเหลืองແղสัน บนหลังคารถยนต์ จำนวน ๑ ดวง ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๗ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ภายในใช้หลอดไฟยาโลเจน ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ ๑๒ โวลท์
- ๕.๒ ติดตั้งสัญญาณเสียงไซเรน พร้อมไมโครโฟนขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ และสามารถสร้างเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบเสียง สามารถปรับความดังได้ พร้อมไมโครโฟน เมื่อใช้งานขณะพูดและจะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆ ที่กำลังใช้งานอยู่และเสียงระบบงานได้
- ๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่ายหรือประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐ มาแสดงในรั้นยี่นของ

๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามหน่วยงานกำหนด)
- ๖.๒ หน้ารถยนต์ และท้ายรถยนต์ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง แสดงสลับขาว เพื่อความปลอดภัย พร้อมพ่นเครื่องหมายประจำองค์กรบริหารส่วนตำบลเวียงห้าว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษร ชื่อเต็มของ “องค์กรบริหารส่วนตำบลเวียงห้าว” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” โดยให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสม ที่ด้านนอกประตูรถยนต์ทั้งสองด้านตามที่องค์กรบริหารส่วนตำบลเวียงห้าวกำหนด

๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ

- ๗.๑ ยางอะไหล่พร้อมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๒ เครื่องมือประแจรัฐพร้อมกล่องหรือซองบรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒.๑ ประแจบ๊อกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๒.๒ กระบอกอัดสารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๒.๓ ประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกรายบบ จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๒.๔ เครื่องมือช่อมจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบด้วย
- ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ อัน
 - คีมล็อกขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ มม. จำนวน ๑ อัน
 - คีมตัด ๑ อัน
 - ไขควงวัดไฟและซ้มไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
 - ไขควงเบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มม. จำนวน ๑ อัน
 - ไขควงแยก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มม. จำนวน ๑ อัน
 - ค้อนขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน
- ๗.๒.๕ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๒.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถยนต์บรรทุกและเครนไฮดรอลิก เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๓ ถังน้ำยาเคมีดับเพลิงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๔ ไฟส่องแบบสปอร์ตไลท์ โดยเสียบจากช่องเสียงหน้ารถ สายไฟไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขในการพิจารณาและการรับประกัน

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการติดตั้งเครื่อง ที่ได้รับรองมาตรฐาน หรือได้รับมอบอำนาจเป็นตัวแทนจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการติดตั้งเครื่อง โดยมีเอกสารหลักฐานที่ได้รับมอบอำนาจหรือการเป็นตัวแทนยื่นพร้อมการเสนอราคา
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นโรงงานประกอบตัวถังบรรทุกที่ได้รับมาตรฐานและเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ด้านการสร้างประกอบตัวถังรถยนต์ (รง.๔) กรณีผู้เสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่าย (ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง) ต้องมีเอกสารแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตมาแสดงพร้อมยื่นเสนอราคา
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ พร้อมแบบหลักฐานแสดง และหากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่าย (ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง) ต้องมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตมา แสดงพร้อมยื่นเสนอราคา
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามสภาพปกติ เป็นเวลา ๑ ปีนับจากวันตรวจรับ
- ๔.๕ การเบิกจ่ายต่อเมื่อได้ส่งมอบรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ซึ่งผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจสอบและมีการโอนทรัพย์สินทางทะเบียน โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ดำเนินการทั้งสิ้น ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ อันเกิดจากนี้
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด หรือแค็ตตาล็อกหรือแบบรูปเกี่ยวกับ ตัวรถยนต์, เครื่องไฮดรอลิค, กระเช้าไฟฟ้า, ชุดระบบไฮดรอลิคเท้าย เป็นต้น
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาที่ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งที่เป็นสาระสำคัญ คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาของเสนอเอกสารประมูล
- ๔.๘ ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ติดตั้งโดยวิธีบำรุงรักษาอยนต์บรรทุกติดเครื่องพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

(นาย Kunplom Arunakij)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลเวียงท้าว

(นายจิราเมธ รัตนะพุกษ์)
นักพัฒนาชุมชน

(นายรัชชัย ยะหลง)
นายช่างโยธา