

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า รายละเอียด  
คุณลักษณะตามท้องตลาด จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๒,๗๓๓,๓๓๓.๓๓ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาท  
สามสิบสามสตางค์)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ณ์ชนนทกิจ จำกัด

๕.๒ บริษัท วินศิริกมณ จำกัด

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลชื่นชม ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลดงลิ้น ๒,๖๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลนาไต้ ๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสันติ มีพิช

๖.๒ นายสุรชาติ ขารีแก้ว

๖.๓ นายภัทรพล ศรีภักดี

๖.๔ นายจตุภัทร บุตรแก้ว

๖.๕ นางนิภาพรรณ ไกยสิทธิ์

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ แผนงานเคหะและชุมชน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ  
โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า  
รายละเอียดคุณลักษณะตามท้องตลาด จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลพนา สมัยสามัญ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม สภาเทศบาลตำบลพนา ได้อนุมัติโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ แผนงานเคหะและชุมชน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า รายละเอียดคุณลักษณะ ตามท้องตลาด จำนวน ๑ คัน จำนวนเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และสัญญากู้เงินสินเชื่อเพื่อพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
๒. เพื่อตัดแต่งต้นไม้แนวสายไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน
๓. เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า
๔. เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองที่มีการขยายตัวของชุมชน
๕. ใช้ในการช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์แก่ประชาชนเบื้องต้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิช) (นายสุรชาติ ขารีแก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรณ ไกลสิทธิ์)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าทางทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิช) (นายสุรชาติ ชารีแก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรรณ ไกยสิทธิ์)

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๔.๑ ขอบเขตการดำเนินงานและข้อกำหนดทั่วไป

โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกหกล้อพร้อมติดตั้งเครนไฮโดรลิกและกระเช้าซ่อมไฟฟ้าจำนวน ๑ คัน

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮโดรลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส สามารถยกตัม เทท้ายและเปิดข้างได้
๒. สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร สำหรับใช้งานในที่สูง
๓. เมื่อถอดกระเช้าออกสามารถใช้ยกของหนักได้ พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ/ตัวกระเช้าสามารถถอดเก็บได้ ขณะที่ไม่ได้ใช้งาน
๔. ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ
๕. กระบะท้ายติดตั้งกระเช้าไฮโดรลิก ชนิดคานสไลด์พร้อมอุปกรณ์
๖. ใช้เครื่องยนต์ดีเซล
๗. กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๘. เป็นรถยนต์บรรทุกหกล้อ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม

**๑.ตัวรถยนต์บรรทุก**

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ แบบยกตัม เทท้ายและสามารถเปิดข้างได้
  - ๑.๒ พวงมาลัยเป็นระบบเพาเวอร์
  - ๑.๓ ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
  - ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารแบบเต็มบาน จำนวน ๑ ชุด
  - ๑.๕ น้ำหนักบรรทุกรวม (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม
  - ๑.๖ ตอนหน้าเป็นแบบหัวเก๋ง มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่งรวมพนักงานขับรถ
  - ๑.๗ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์
  - ๑.๘ ไฟไซเรนหัวเก๋ง สีเหลือง ชนิด LED
  - ๑.๙ ชุดสปอร์ตโลด ๑ ตัว ติดหัวเก๋ง ๑ ตัวสามารถปรับหมุนแสงสว่าง ได้ ๓๖๐ องศา
- สามารถปรับความสูงของเสาได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร

**๑.๑๐ ติดสตีกเกอร์สะท้อนแสงรอบคัน**

**๒.ระบบเครื่องยนต์**

- ๒.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ และเป็นเครื่องยนต์ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า)
- ๒.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๓ มีระบบการเผาไหม้หรือฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรลไดเร็คอินเจกชันควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ**

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิช) (นายสุรชาติ ขารีแก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรรณ ไกลสิทธิ์)

### ๓.ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๓.๒ คลัทช์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓ ระบบเบรคไฮดรอลิค พร้อมหม้อลมช่วยและมีเบรกมือครบก้าน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ๓.๕ ยางสำหรับรถบรรทุก

### ๔.ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ๕.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

### ๖.ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ มีสัญญาณไฟไซเรน (LED) ถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.การขนส่งทางบก
- ๖.๒ มีชุดโคมไฟ (LED) สัญญาณต่างๆ ถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.การขนส่งทางบก

### ๗.กระเบบบรรทุก

- ๗.๑ กระเบบบรรทุก สามารถเปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๗.๒ กระเบบส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๗.๓ กระเบบข้างสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๔ กระเบบยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร
- ๗.๕ กระเบบกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร
- ๗.๖ กระเบบผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ด้านการจัดการพลังงาน พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

### ๘.ระบบยกเท

- ๘.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิคดันใต้ท้องกระเบบ โดยมีคันบังคับ อยู่ในห้องโดยสาร ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์
- ๘.๒ ตั้มีสามารถตั้ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

### ๙.ระบบเครนไฮดรอลิค

- ๙.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค แบบเครนคานสลัดติดตั้ง ระหว่างห้องโดยสารและกระเบบท้าย พร้อมมีตัวชะลอไว้ใช้งาน
- ๙.๒ ติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิคพร้อมชุดคอนโทรล ระหว่างด้านหน้ากระเบบหรือหลังตัวแก่งของแขน แขนเครน เป็นแบบยัดเข้า-ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคยัดเข้า-ออกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน ชุดเครนไฮดรอลิค ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๙.๓ ความยาวของเครนไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จากจุดหมุน เมื่อยึดออกด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๙.๔ เครน สามารถหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศา

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิษ) (นายสุรชาติ ชาร์แก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรรณ ไกลสิทธิ์)

๙.๕ ที่ระยะยกต่างๆ ต้องทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๙.๖ เครนไฮดรอลิกสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

๙.๗ เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้าแล้ว ระยะความสูงจากพื้นดินถึงปากกระเช้าต้องยกได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๙.๘ เครนคานไฮดรอลิกต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๐๐๑ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

#### ๑๐.ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๑๐.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาสติดตั้งที่ปลายแขนกระเช้า ไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘ kv ๕๐ Hz เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ นาทีพร้อมหนังสือรับรองทดสอบ

๑๐.๒ ตัวกระเช้าสามารถทำงานพร้อมกันได้ ๒ คน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก.

#### ๑๑.การพนัสนีและตราหน่วยงาน

๑๑.๑ การพนัสนีเป็นสีเหลืองและข้อความ ตัวรถและตัวถังผ่านนอกพนัสนีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความ ตามต้องการของผู้ซื้อ โดยตัวอักษรและตราเครื่องหมายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๕ “ให้มีตราเครื่องหมาย ประจำเทศบาลตำบลพนา กว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลพนา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรอยนต์ ส่วนกลางทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อของ เทศบาลตำบลพนา ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาว แล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน (ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงานทราบก่อนใช้สีอื่นแทน)

๑๑.๒ สีตัวรถ ตามเทศบาลตำบลพนากำหนด

#### ๑๒.อุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และสมุดเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ คู่มือการใช้เครนและซ่อมบำรุง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม แรยยกไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

#### ๑๓.เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิก, แคตตาล็อกกระเช้าไฟฟ้า, แคตตาล็อกรถยนต์, แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิก, สัญญาณไฟฉุกเฉิน โดยแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาวันยื่นของเสนอราคา

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารหลักฐานใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย มีตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย พร้อมแคตตาล็อกตัวจริงของรถรุ่นที่เสนอ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานรถยนต์ จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิษ) (นายสุรชาติ ขารีแก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรณ ไทยสิทธิ์)

๑๒.๓ เมื่อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ประกอบเสร็จสมบูรณ์ ต้องมีผลการทดสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการรับรองโดยหน่วยงานทางการศึกษาของรัฐ เช่น สถาบันเทคโนโลยีหรืออาชีวศึกษาของรัฐ และมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสามัญ รับรองแบบและตรวจสอบการติดตั้ง โดยมีเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นขอประกอบการพิจารณา

๑๒.๔ ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานแก่พนักงานที่ได้รับมอบหมายจากเทศบาลตำบลพนา

๑๒.๕ ผู้ขายต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ พร้อมสมุดทะเบียน ป้ายทะเบียน ป้ายวงกลม ให้เทศบาลตำบลพนา ก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๑๒.๖ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่มีการส่งมอบเรียบร้อย หากเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไข ให้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข ทั้งนี้ในระหว่างการซ่อมต้องมีรถสำรองมาให้ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายฯ ทั้งสิ้น

๑๒.๗ ผู้เสนอราคาจะส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่เข้าทำสัญญา และยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้ยื่นใบเสนอราคา

#### ๕. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารอย่างน้อยดังต่อไปนี้ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนดยื่นข้อเสนอ

๕.๑ หลักฐานยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในข้อ ๓ ดังนี้

๕.๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ใน [www.thaismegp.com](http://www.thaismegp.com) (ถ้ามี)

หากผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs รายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว

๕.๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นจะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว

๕.๔ แคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

#### ๖. ระยะเวลาที่กำหนดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิช) (นายสุรชาติ ขารีแก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรรณ ไกยสิทธิ์)

### ๗. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และสัญญากู้เงินสินเชื่อ เพื่อพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ นั้น

### ๘. การส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพนา จะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายพร้อมติดตั้งระบบส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน(เก้าสิบวัน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และ กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวดเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดการส่งมอบ เมื่อผู้รับใบสั่งซื้อได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา พร้อมกับเติมน้ำมันเต็มถังของรถ

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑.ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมช่างผู้ชำนาญงานไว้ สำหรับการตรวจ

ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำทุกๆ ๔ เดือนภายในระยะเวลา ๑ ปี รวมอย่างน้อย ๓ ครั้ง

๙.๒ รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพและสมรรถนะของวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดของงานดังกล่าว ทำการแก้ไขงานที่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนวัสดุและอุปกรณ์ที่เสียหรือเสื่อมคุณภาพรวมถึงการบริการในกรณีฉุกเฉินผู้ รับจ้างต้องรีบ เข้าตรวจสอบและแก้ปัญหาเบื้องต้นภายใน ๕ วัน หากไม่สามารถเข้ามาตามกำหนดนี้ผู้รับจ้าง ต้องเสียค่าปรับรายวันตามสัญญาจนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามสัญญา หากจำเป็นต้องซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน กรณีมีเหตุสุดวิสัยให้ ชี้แจงผู้ว่าจ้างเป็นกรณีไป

๙.๓.นับจากวันส่งมอบงาน หากผู้รับจ้างไม่เริ่มแก้ไขและดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะดำเนินการเองแล้วคิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

### ๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดคุณเฉพาะ เทศบาลตำบลพนา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสันติ มีพิช) (นายสุรชาติ ขารีแก้ว) (นายภัทรพล ศรีภักดี) (นายจตุรภัทร บุตรแก้ว) (นางนิภาพรณ ไทสิทธิ์)