



- มีสัญญาณไฟสูงต้องคำนวณด้านความมำตรฐานของ ท.ร.บ. การช่างทางบกและคามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกรุงเทพและจะลับเมืองได้โดยอัตโนมัติ
- มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจุดฉุกเฉิน
- มีสัญญาณไฟฟ้าอย่างลับด้านมาตรฐานผู้ผลิตรถยก
- ผู้เช่นอราค่าต้องแนบแพ็คติดข้อของรถยกที่บรรทุกคันต้องถูก (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเขียนของ

#### ๓๐. กรรมบันธรุหก

- ส่วนที่บันธรุหกต้องถูกฝาผนังห้ามอย่างที่ หนานไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กฝาผนังห้าม ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นกระบวนการปั้นต้องได้ ๓ ค้าน มีลักษณะห้ามกระบวนการและมีมาตรฐานบันธรุหก

#### ๓๑. ระบบการยก

- การยกเทาโดยระบบไฮดรอลิกแบบลิ่นได้ทั้ง ๒ ด้านบนรถยกมีคันบังคับการยกเทาอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อให้หนึ่งงานขับรถสามารถบังคับการยกเทาได้โดยสะดวก
- ชุดลิ่นที่ใช้ไฮดรอลิกหรือเกียร์เป็นปีบห้องลิ่นที่ต้องอย่างต่อการบำรุงรักษา
- ชุดการยกไฮดรอลิกที่ใช้เกียร์บันทึกต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานผู้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยจะต้องได้รับใบอนุญาตและตรวจสอบเครื่องหมายมาตรฐานกับมิลลิเมตรกับมาตรฐาน (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผู้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยแบบเอกสารนี้ถูกฐานมาตรฐานมาแสดงในวันเขียนของ
- ผู้เช่นอราค่าต้องแนบแพ็คติดข้อของชุดการยกไฮดรอลิกและเกียร์เป็นปีบห้องลิ่นที่เป็นปีบห้องลิ่นที่ต้องอย่าง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเขียนของ

- ผู้เช่นอราค่าจะต้องเป็นผู้ผลิตชุดการยกไฮดรอลิกและเกียร์เป็นห้องร้อได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตโดยแบบเอกสารนี้ถูกฐาน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเขียนของ

#### ๓๒. เครื่องไฮดรอลิก (เครื่องหุ้นเสียง)

- เป็นเครื่องไนโภคใช้งานมาก่อน เป็นเครื่องที่ออกแบบมีลักษณะมาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั่วไป ติดตั้งไว้ระหว่างคันบันทึ่งเกียร์กับกระเบนบรรทุกและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๖ โดยแบบเอกสารนี้รับรองมาตรฐานการผลิตและมีหนังสือเดินทางที่ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตให้ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย เครื่องหุ้นเสียง (เครื่องหุ้นเสียง) โดยตรง

- เป็นเครื่องลักษณะแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) มีดีเซอร์-ออก (TELESCOPIC) ได้ถ้าใช้เครื่องลิ่นไม่น้อยกว่า ๗ เมตร

- ความยาวในการวนอ้อมมีอยู่ต่อกันตัวระบบไฮดรอลิกเดือนออกสูตร ได้ความยาว(HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๘.๑๐ เมตร จำกัดด้วยหุ้นเสียงที่ฐานเครื่อง

- เครื่องสามารถหุ้นเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา อย่างต่อเมื่อ และบุนทึกหุ้นเสียงได้ ๗๗๕ องศา

- ขาตัวอ่อนมีต่อกันตัวระบบไฮดรอลิกโดยร่องจากทึ่งกลางกระบอกข้างหนึ่ง ลิ้นออกได้กว้าง ๓.๐ เมตร และเมื่อเก็บขาตัวอ่อน ๑.๗๗ เมตร และสามารถหุ้นเสียงพื้นตัวระบบไฮดรอลิก

- ชุดขาตัวอ่อนหุ้นเสียงกับหุ้นเสียงไม่น้อยกว่า ๓๐๙๐ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตรสามารถหุ้นเสียงเก็บได้ ๗.๐ องศา เพื่อสะดวกในการเดินทาง

- เมื่อต้องดึงอุปกรณ์กระชากไฟบุนหุ้นเสียงเข้าที่ปลายแขน สามารถหุ้นเสียงที่สูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร โดยต้องจากปากกระชากตัวที่หัวต้นที่หัวดิน

- ความสูงของหุ้นเสียงที่หัวต้นที่หัวดินไม่น้อยกว่า ๗ เมตร

- หัวมือเครื่องไนโภคสามารถหุ้นเสียงไม่เกิน๑.๒๐ กิโลกรัม ในร่วมกับหุ้นเสียงกระชากตัวและแขนและเรือนความสามารถในการยกหุ้นเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ กิโลกรัม

- ป้องกันการหุ้นเสียงด้วยระบบไฮดรอลิกแบบลิ่นที่ต้องส่องสว่างของตัวรถให้แสดงสัญญาณการใช้งานต่อ

- ระบบการหุ้นเสียงของไฮดรอลิก (Hydraulic Circuit) จากเครื่องยนต์ของรถส่งกำลังไปที่ P.T.O. (Power Take Off) เพื่อไปขับปั๊มน้ำไฮดรอลิก

- ปั๊มน้ำตัวควบคุมแรงดันสำหรับระบบไฮดรอลิก

- มีตัวร่างการยกหุ้นเสียงที่ความตื้น เพื่อจังหวะในการยกไม่ต้องช่วงความยาวของเครื่อง

- ปั๊มน้ำส่วนป้องกันบุนหุ้น (Counterbalance value for boom raising and boom telescoping cylinders)

- ปั๊มน้ำส่วนป้องกันขาตัวอ่อนหุ้นเสียง (Pilot-operated check values for legs cylinders)

- ความจุลงตัวหุ้นเสียงไฮดรอลิกขนาดความจุ ๖๐ ลิตร

- ติดตั้งปีบห้องลิ่นมีตัวรถการไห้หุ้นเสียงไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตรต่อหน้าตัว แรงดันให้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๐ ๘๐๐๘ ๘๐๐๘

- มีสัญญาณเมื่อหุ้นเสียงเกินช่วงบุนหุ้น (Over winding alarm)

- มีตัวรับที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกลควบคุมเป็นผู้รับรองแบบ และตรวจสอบการติดตั้ง ผู้เช่นอราค่าต้องแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงในวันเขียนของ

- มีแผนภาพแสดงว่างจารการหุ้นเสียงของระบบไฮดรอลิก โดยแบบเอกสารนี้ถูกฐานมาตรฐานมาแสดงในวันเขียนของ

- โรงงานผู้ผลิตเครื่องหุ้นเสียง (เครื่องหุ้นเสียง) หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องไม่ใช้ประโยชน์เดียวกัน

- กับโรงงานผู้ผลิตกระบุนหุ้นเสียง ที่หุ้นเสียงหุ้นเสียงของคุณธรรมการ

- \* ชุดเครื่องหุ้นเสียงได้รับมาตรฐานผู้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรองคุณภาพ มีติดหรือประกอบจาก

โรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑หรือสูงกว่า

- ผู้เช่นอราค่าจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องหุ้นเสียงหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง โดยแบบเอกสารนี้ถูกฐาน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเขียนของ

- พร้อมแบบในหุ้นเสียงเครื่องไนโภคในมีจากผู้ผลิตเครื่องหุ้นเสียง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเขียนของ

- เป็นเครื่องที่มีลักษณะภายในมีร่องเท้าหุ้นเสียง หรือ บ่าเข้าจากตัวหุ้นเสียง พร้อมหุ้นเสียงและเมื่อหุ้นเสียงที่หุ้นเสียงไม่ใช้ประโยชน์เดียวกัน

บัตร์ อ.บ.ค.
ลงชื่อเจ้าหน้าที่
หัวหน้าฝ่าย/ก.ย.
ผู้ตรวจ
ผู้รับหน้าที่/ร.ว.

- ผู้เสนอราคาต้องแนบคัดลอกของหนังสือที่มีอยู่จริง (เอกสารแนบทรัง) ต้องส่วนมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันปีนี้ของ

#### **๑๓. กระเบื้องห้องน้ำและห้องน้ำ**

- กระเบื้องห้องน้ำที่พิพาร์ตอย่างเรียบง่าย เมื่อต้องเข้ากับเครื่องเหลวมีความสูง ในบ่ออย่างกว่า ๙๐ มม. เมื่อต้องจากปากกระเบื้องที่ตั้งต้น

- สามารถหันแย้งตัวในบ่ออย่างกว่า ๔,๐๐๐ โวลต์ สามารถบรรทุกพื้นห้องได้ไม่หล่นหาย ๖ คน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีแห่งประเทศไทยในบทหรือสถาบันที่บ้านเชื่อมโยงและแสดงในวันปีนี้ของ

#### **๑๔. เครื่องมือตรวจสอบการร้าวในหลังกระเบื้องไฟฟ้า**

- เป็นเครื่องตรวจตรวจสอบการร้าวในหลังกระเบื้องไฟฟ้า ชนิดกระเบื้องสแตนเลส (AC) ในที่นั่นที่ก่อนเข้าปีนี้มีติดงาน

- ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสรถสายไฟ หรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้าร้าวในหลอดไฟ เมื่อตรวจสอบพบการร้าวในหลอดไฟจะมีการแสดงผลด้วยไฟส่องสีแดงและแสดงการพบด้วยเสียงและแสงไฟกระพริบเป็นช่วงๆ จากน้ำไปทางเรือเรือในท่าชั่ว

- ตัวเครื่องสามารถเปิดการทำงานต่อเมื่อไฟไม่บ่ออย่างกว่า ๗๐๐ วัตต์ แสงมีรูปแบบเดือน弯月型 และมีรูปแบบเดือน弯月型 เช่นเดียวกัน สามารถติดกับผู้ใช้กระเบื้องสแตนเลสได้ตัวตรวจสอบสามารถหาไฟฟ้า ชนิดกระเบื้องสแตนเลสที่ความต้องแต่ ๒๐ ถึง ๑๐๐ เมวิตต์ แรงดันทางไฟฟ้าต้องแต่ ๑๗๐-๑๗๘,๐๐๐ โวลต์ หรือสูงกว่า

- สามารถปรับตั้งค่าแรงดันของสัญญาณตามปริมาณแรงดันไฟฟ้าที่ต้องการตรวจสอบได้ ๗ ระดับ คือ ระดับไก่ ระดับไก่และตรวจสอบหาเฉพาะจุด

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีสิทธิเครื่องตรวจสอบการร้าวในหลังกระเบื้องไฟฟ้าหรือได้รับแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่าย โดยตรงโดยแนบเอกสารหลักฐาน (หนังสือแต่งตั้งฉบับจริง) นาและแสดงในวันปีนี้ของ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบคัดลอกของหนังสือผลการทดสอบการร้าวในหลังกระเบื้องไฟฟ้า โดยแนบเอกสารหลักฐาน นาและแสดงในวันปีนี้ของ

#### **๑๕. สัญญาณไฟฉุกเฉิน**

- เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟลช ชนิดคอมพิวเตอร์ Microprocessor แบบ LED

- มีขนาดในบ่ออย่างกว่า ๓๐ เซนติเมตร

- ฝาครอบที่ทำด้วยวัสดุ Polycarbonate ทนความร้อนได้ตั้งแต่ -๓๐ + ๑๕๐ องศาเซลเซียส

- ฐาน Fiberglass reinforced nylon DIN B base เคลือบด้วยสาร PVC

- เลนส์สีใสทนแสงได้กว้าง ๗๖๐ องศา (PMMA)

- สามารถใช้ไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๖ โวลต์ ถึง ๔๘ โวลต์ การกระพริบไม่บ่ออย่างกว่า ๑๓๐±๑๐ ครั้ง/นาที

- ผู้เสนอราคาต้องแนบคัดลอกไฟฉุกเฉินแบบแฟลช (ฉบับจริง) นาและแสดงในวันปีนี้ของ

#### **๑๖. ภาระน้ำ**

- ศูนย์ความต้องการของห้องน้ำ

- พนักงานสีดำที่เคลือบ Epoxy อายุอย่างน้อย ๒ ปี

- ก่อนพนักงานสีดำที่ต้องพนักงานสีทึบกับน้ำ Rust Oilum หรือ เทียนเทาอย่างน้อย ๒ ปี

- ให้ห้องน้ำ โครงสร้าง และทุนลักษณะต้องป้องกันน้ำด้วยกระเบื้องห้องน้ำ

#### **๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ**

- ชุดเครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานคุณภาพดีห้าร้อยน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

- แม่แรงไขควงติดหัวร้อนด้านในบ่ออย่างกว่า ๙๐ ตัน

จำนวน ๑ ชุด

- บางอะไหล่เสริมติดหัวร้อนกระเบื้อง

จำนวน ๑ ชุด

- น้ำสกัดกอตกล้อหัวร้อนด้านใน

จำนวน ๑ ชุด

- ชุดอัคจารบี

จำนวน ๑ ชุด

- หัวสกัดกอตกล้อหัวร้อนด้านใน

จำนวน ๑ ชุด

#### **๑๘. ภาระน้ำประปา**

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสี่ยงหากขาดการใช้งานความไม่ปกติ เป็นระยะเวลาไม่บ่ออย่างกว่า ๑ ปี หากเกิดภัย

การชำรุดเสื่อมหายของพ่อท่อในระบบท่อเวลาล้างประปา ผู้ขายจะต้องจัดซื้อ แก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่ติดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ

#### **๑๙. เงื่อนไข**

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสี่ยงหากขาดการใช้งานความไม่ปกติ เป็นระยะเวลาไม่บ่ออย่างกว่า ๑ ปี หากเกิดภัย การชำรุดเสื่อมหายของพ่อท่อในระบบท่อเวลาล้างประปา ผู้ขายจะต้องจัดซื้อ แก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่ติดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ

- ก่อนส่งมอบราษฎร์เช่าบ้านจะต้องจัดทำเป็นกรรมสิทธิ์จากสำนักงานเขตฯ ให้เป็นมือกรรมสิทธิ์ของผู้เช่า (องค์กรบริหารส่วนตำบลค่าสาธารณูปโภค) ให้เรียบร้อย ก่อนการเบิกจ่ายเงิน

- ต้องเก็บรักษาให้ติดต่อห้องน้ำที่ต้องซื้อของค่าบริหารส่วนสำนักงานเขตฯ ค่าสาธารณูปโภค ค่าธรรมเนียมและค่าเช่าที่บ้านทั้งสองข้างความเห็นชอบ

- ต้องมีการสอนการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องน้ำ

- ส่วนตัวร้อยละ ๑๐๐% เครื่องบนที่ ช่วงส่าง ระบบบันทึกเสียงและอิเล็กทรอนิกส์ การรับประกันให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพ

ผู้อ่านข้อเสนอด้วยตัวเองมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

ผู้ตัดสินใจ
รองปลัด ๑๖๘
หัวหน้าผู้รับผิดชอบ
ผู้ตรวจสอบ
ผู้ลงนาม/ร่าง

*[Signature]*

๒. ไม่เป็นบุคคลลับ秘密ราย

๓. ไม่อยู่ระหว่างมีกิจกรรม

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการจับกุมหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐให้ข้าราชการเดื่อจะเป็นผู้ที่ไม่คุ้มเกณฑ์การประเวินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการแต่งตั้งตามที่ประกาศเผยแพร่ในราชบันก์เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่จะงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจ้างโดยไม่มีสักขยนาตต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและภาระบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖. เป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นผู้ซึ่งมีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลตราคาซึ่งตัวเองประมวลตราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้วซึ่งเป็นการซื้อขายพัสดุที่ไม่ได้รับเอกสารประจำตัวนั้น

๗. ไม่เป็นบุคคลซึ่งมีความคุ้มกันด้วยข้อเสนอของผู้ซื้อที่เข้าร่วมการประมูลที่มีกำหนดจัดซื้อจัดจ้างและภาระบริหารพัสดุที่ไม่ได้รับเอกสารประจำตัวนั้น

๘. ไม่เป็นบุคคลซึ่งมีความคุ้มกันด้วยข้อเสนอของผู้ซื้อที่เข้าร่วมการประมูลที่มีกำหนดจัดซื้อจัดจ้างและภาระบริหารพัสดุที่ไม่ได้รับเอกสารประจำตัวนั้น

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารประจำตัวนั้น

๑๐. ผู้ซื้อข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้เขียนขอเสนอต่อขึ้นชื่อเสนอและเสนอราคากำไรของบุคคลที่มีจัดซื้อขายภาระรับผิดชอบในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ รายหัวของค่า ๐๘.๓๐ บ. ที่ ๑๖.๓๐ บ.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอรายละเอียดได้ที่ บีบีไซต์ [www.e-procurement.go.th](http://www.e-procurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๙ ๗๐๗๖๔๔๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประการณ์ ณ วันที่ ๙๖ พ.ศ.๒๕๖๔

๑๖๘

นายกอสต์การบริหารส่วนที่กันดำเนินการ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ แฟกซ์เอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ให้ได้ตั้งแต่วันที่ ๙๐วันก่อนการจ้างเหมือนเดิม

ปลัด อปท. ....  
รองปลัด อปท. ....  
หัวหน้าส่วน/กลุ่ม *Ahmed*  
ผู้ตรวจ .....  
ผู้พิจารณา *B. Bawwab*



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยี่ห้อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๒

การซื้อข้าวรถบรรทุกไฟฟ้า (เครนหลังแข็ง)

ตามประกาศ ของค่าบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ของค่าบริหารส่วนตำบลคำสะอาด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ของค่าบริหารส่วนตำบลคำสะอาด" มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยี่ห้อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ข้าวรถบรรทุกไฟฟ้า (เครนหลังแข็ง)

จำนวน

๑

โครงการ

**รถบรรทุกไฟฟ้า(เครนหลังแข็ง)**

**ลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยกต้นท้ายทุกติดตั้งเครน (เครนหลังแข็ง) พร้อมภาระเข้าซ่อนไฟฟ้า ชัปดิ ๖ สล็อต ล้อ สองหน้า เป็นหัวเกียหัวล้อ บีบีดี ๒ บาน พ่วงที่ติดหัวเกียหัวสามารถปิดติดข้อมูลประทั้งเครื่องยนต์ได้ แบบ ๗ หัวเกียหัวล้อ ติดตั้งเครื่องหันแมร์ (เครนหลังแข็ง) ความสูงปั้นไม่ถูกกว่า ๘๐ เมตร เมื่อวัดระดับจากพื้นดินสูงประมาณ ๔๐ เมตร ภาระเข้าไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**คุณลักษณะเฉพาะ**

**๑. ตัวรถยก**

- เป็นรถยกต้นท้ายทุกชนิด ๖ สล็อต ล้อหน้าเดียวล้อหลังอู่ หัวเกียหัวสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจสอบตัวรถ เครื่องยนต์ ได้สะดวก
- สามารถยกน้ำหนักนับตัน (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีกระজุกสองหัวล้อไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเกียหัวข่ายขาว ชั่งละ ๑ จุด ในเกียง ๑ บาน
- มีบุคคลติดตั้งหัวเกียหัวล้อ ติดตั้งเครื่องหันแมร์ (เครนหลังแข็ง) ความสูงปั้นไม่ถูกกว่า ๘๐ เมตร เมื่อวัดระดับจากพื้นดินสูงประมาณ ๔๐ เมตร ภาระเข้าไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- นำตัวรถสูญญากาศเดือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต (รายละเอียดตามข้อ ๑๙)
- มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินติดไว้หัวเกียหัว (ระบบเบรกด่วนข้อ ๑๕)
  - ภายในห้องคนขับงานขับรถติดตั้งเครื่องปั้นลมอากาศ และเครื่องเส่น CD พร้อมรับสัญญาณวิทยุพร้อมส่าไฟ
  - อุปกรณ์น้อย ๒ จุด
- ติดไฟล้มการแสงชนิดปอร์ทในห้องผู้โดยสาร ความเบี่ยงของกันกระแทก กระจกนานหน้าความเบี่ยงของ
- แสงและส่วนอื่นไม่น้อยกว่า ๖๐ % ติดไฟล้มที่ย้อนให้แสงส่องผ่าน (VLT) ได้ประมาณ ๘๐ %

**๒. ระบบเครื่องยนต์**

- เครื่องยนต์ติดเชลล์ ๔ สูบ ๔ จังหวะ แรงม้าความเร็วต่ำๆ ๖๐๐ ลิตร ผ้าปีตมีกุญแจล็อก
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานต้านความปลดปล่อยสารมลพิษจาก
- เครื่องยนต์ (บล็อก) หรือ มาตรฐานล่าสุด

**๓. ระบบส่งกำลัง**

- เกียร์เป็นเกียร์แบบกระบุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์รอบหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

**๔. ระบบบังคับเลี้ยว**

- ห่วงมาลัยขับทางขวาหรือมีระบบปั๊มผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

**๕. ระบบนำมันเชื้อเพลิง**

- ถังนำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

**๖. ระบบเก็บสะสมห้อง**

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๗. ระบบห้ามล้อ**

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๘. ล้อและยาง**

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางรองไนล์พร้อมกระหะล้อ ๑ ชุด ตามปีที่ผลิตล่าสุด

ปลัดเทศบาล
รองปลัด อบต.
หัวหน้าส่วน/กลุ่ม
ผู้ตรวจ
ผู้ทิบตัว/ร่าง

#### ๔. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๕ โวลต์
- มีอัลเตอร์เนเตอร์ชีบิต ๒๕ โวลต์ ตามมาตรฐานคุณภาพดี แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมป์
- บินอเดอร์สตาร์ทชนิด ๒๕ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานคุณภาพดี จำนวน ๒ อุก พร้อมกุญแจต่อค
- มีสัญญาณไฟอุกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ พ.ร.บ. การขับส่งทางบกและตามมาตรฐานคุณภาพดี
- มีสัญญาณไฟเพื่อยะเป็นแบบการพิรินและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ
- มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจุดอุดมเงิน
- มีสัญญาณไฟออกยานหลังตามมาตรฐานคุณภาพดีครบถ้วน
- ผู้เสนอราคายังต้องแนบแคตตาล็อกของรถยกที่บรรทุกคันดังกล่าว (ฉบับจริง) มาแสดงในวันอื่นของ

#### ๕. กระบวนการหัก

- ส่วนที่บนบรรทุกสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร เป็นกระบวนการเปิดช่องได้ ๓ ล้าน มีฉลุด้านข้างกระบวนการและมีมาตรฐานหักรอง

#### ๖. ระบบการยก

- การยกเหตุโดยระบบไฮดรอลิกแบบดินได้ห้อง ด้วยกันบรรทุกมีศันบังคับการยกเหตุอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อให้ พนักงานขับรถสามารถบังคับการยกเหตุได้โดยสะดวก
- ชุดดินฟายไฮดรอลิกที่ใช้กับรถบรรทุกต้องมีคุณภาพพิเศษที่อุดสานกรรม ให้จะต้องได้รับในอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุดสานกรรม (นอ.ก.) จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุดสานกรรมโดยแบบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันอื่นของ
- ผู้เสนอราคายังต้องแนบแคตตาล็อกของชุดกระบวนการโดยแบบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันอื่นของ (ฉบับจริง) มาแสดงในวันอื่นของ

- ผู้เสนอราคายังต้องเป็นผู้ผลิตชุดกระบวนการโดยแบบเอกสารหลักฐาน (หนังสือแต่งตั้งฉบับจริง) มาแสดงในวันอื่นของ

#### ๗. เครื่องไฮดรอลิก (เครื่องหลังแข็ง)

- เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นเครื่องที่ออกแบบพิเศษตามมาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั่วไป ติดตั้งระหว่างล้านห้องเก็บกันกระบวนการและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ โดยแบบเอกสารรับรอง มาตรฐานการผลิตและมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย เครื่องหุ้นส่วน (เครื่องหลังแข็ง) โดยตรง
- เป็นเครื่องสลับแบบเหล็กปีก แบบเป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) มีเชื้อ-ออก (TELESCOPIC) ให้ด้วยไฮดรอลิกไฟฟ้าอย่างกว่า ๒ ห้อง
- ความยาวในแนวอวนมีเมื่อถอดออกด้วยระบบไฮดรอลิกเสื่อมออกสุด ได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๘.๒๐ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครื่อง
- เครื่องสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ องศา อย่างต่อเนื่อง และบุนยอกบุนยกได้ ๘-๗๘ องศา
- ขาค้ำยันเมื่อถอดออกด้วยระบบไฮดรอลิกโดยวัดจากกึ่งกลางกระบวนการถึง มีต้องออกได้กว้าง ๓.๐ เมตร และเมื่อเกิน มากกว้าง ๑.๗๕ เมตร และสามารถยกขึ้นที่นั่นด้วยระบบไฮดรอลิก
- บุคคลค้ำยันพื้นฐานกับหารดในน้อยกว่า ๓๐๗๐๐ เซนติเมตร ความหนาในน้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตรสามารถหมุนพับเกินได้ ๓๐ องศา เพื่อสะดวกในการเดินทาง
- เมื่อติดตั้งอุปกรณ์กระเข้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร โดยวัดจากปากกระเข้าถึงร่องตื้นที่นั่น
- ความสูงของช่องเกียร์ไฟฟ้าระดับที่นั่นดินในน้อยกว่า ๗ เมตร
- บ้านหักเครื่องไม่รวมชุดขานถึงไม่เกิน๘,๘๖๐ กิโลกรัม ในร่วมน้ำหนักบุคคลกระเข้าและแขนเสิร์ฟความสามารถในการยกหักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๐ กิโลกรัม
- มีวงคั่นการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบนาฬิกาคันโดยความมาตรฐาน ชุดควบคุมการทำงานติดตั้งตามแนวทึ่งทึ่งสองข้างของหัวตัวรถให้แสดงสัญญาณการใช้งานด้วย
- ระบบการทำงานของไฮดรอลิก (Hydraulic Circuit) จากเครื่องยนต์ของรถส่งกำลังไปที่ P.T.O. (Power Take Off) เพื่อไปขับปั๊มไฮดรอลิก
- มีว่าส่วนควบคุมแรงดันสำหรับระบบไฮดรอลิก
- มีตารางการยกน้ำหนักติดตามที่แขนบุน เพื่อแจ้งระยะในการยกในแต่ละช่วงความยาวของแขน
- มีว่าส่วนป้องกันบุนตก (Counterbalance value for boom raising and boom telescoping cylinders)
- มีว่าส่วนป้องกันขาค้ำยันหารดด้วย (Pilot-operated check values for legs cylinders)

- ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดความจุ ๖๐ ลิตร
- ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิกมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตรต่อนาที แรงดันในข้างในน้อยกว่า ๒๐ เมกะปั๊ส ค่า
- มีสัญญาณเตือนเมื่อต้องเกียร์ขาดบุน (Over winding alarm)
- มีวิศวกรที่ได้รับในอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกลควบคุมเป็นผู้รับรองแบบ และตรวจสอบการติดตั้ง ผู้เสนอราคายังต้องแนบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงในวันอื่นของ

- มีแผนภาพแสดงวงจรการทำงานของระบบไฮดรอลิก โดยแผนภาพสารานุกรมแสดงในวันนี้ของ
- โครงงานคุณลักษณะเครื่องทุ่นแรง (เครนหลังจักร) หรือเป็นศูนย์หน้าอยู่ด้านในใช้งานเดียวกัน กับโครงงานคุณลักษณะระบบบรรทุก เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบของคณะกรรมการ

- \* ขดเค้นต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) วันรองคุณภาพ ผลิตหรือประกอบจาก โรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ฉบับสูงกว่า
- คุณสมบัติเครื่องทุ่นแรงที่ต้องเป็นคุณลักษณะเครื่องทุ่นแรงหรือได้รับแต่งตั้งเป็นศูนย์หน้าจากคุณลักษณะโดยแผนภาพมาตรฐาน(หนังสือแต่งตั้งฉบับจักร) มาแสดงในวันนี้ของ
- พื้นที่บนแบบในรับรองเครื่องทุ่นแรงจากคุณลักษณะเครื่องทุ่นแรง (ฉบับจักร) มาแสดงในวันนี้ของ
- เป็นเครื่องที่ผลิตภายในประเทศไทย หรือนำเข้าจากต่างประเทศ พื้นที่บนที่จ้างน้ำอยู่ในห้องคลัง พื้นที่บนแบบการไฟฟ้าและประดิษฐ์การห้ามของเครื่อง มาแสดงในวันนี้ของ
- คุณสมบัติต้องแนบแคดคาลลิล์ดของเครื่องทุ่นแรง (เครนแขนสอง) ดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันนี้ของ

#### ๓๒. การเข้าพร้อมแขกและเริ่ม

- กรณีเข้าซ่อนไฟฟ้าพร้อมแขกและเริ่ม เมื่อต้องเข้ากับเครื่องแล้วมีความสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร เมื่อวัดจากปากกระเบื้องที่นั่นดิน
- สามารถหันแรงดันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ โวลต์ สามารถบรรทุกภัณฑ์งานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน
- คุณสมบัติต้องแนบหนังสือผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีไทยหรือสถาบันที่บ้านเชือกส้อมมาแสดงในวันนี้ของ

#### ๓๓. เครื่องมือตรวจสอบการร้าวไหลของกระแสไฟฟ้า

- เป็นเครื่องตรวจสอบการร้าวไหลของกระแสไฟฟ้า ชนิดกระแสสลับ (AC) ในพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- ตัวเครื่องสามารถหันแรงดันไม่ต้องตั้งค่าสายไฟฟ้า หรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้าร้าวไหลอยู่ เมื่อตรวจสอบพบการร้าวไหล หรือกระแสไฟฟ้าอยู่บริเวณนั้นจะต้องแสดงการพบด้วยเสียงและแสงไฟกระพริบเป็นสีแดง จากน้ำไปหาเรือหรือเรือไปหาข้าว
- ตัวเครื่องสามารถเปิดการทำงานต่อเมื่อได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง และมีระบบเตือนแบบเตือนรีต์ ใกล้จุดที่สามารถหันน้ำกระซิบสายไฟและกันฝนได้ตัวตรวจสอบสามารถหาไฟฟ้า ชนิดกระแสสลับที่ความถี่ตั้งแต่ ๕๐ ถึง ๑๐๐ เมตรต่อแรงดันทางไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๖๐-๗๒,๐๐๐ โวลต์ หรือสูงกว่า
- สามารถปั๊บตั้งค่าแรงดันสัญญาณตามบันทึกแบบแรงดันไฟฟ้าที่ต้องการตรวจวัดได้ ๓ ระยะ คือ ระยะใกล้ ระยะใกล้และตรวจสอบหากจะต้อง
- คุณสมบัติต้องเป็นคุณลักษณะเครื่องตรวจสอบการร้าวไหลของกระแสไฟฟ้าหรือได้รับแต่งตั้งจากศูนย์หน้าอยู่โดยตรงโดยแนบเอกสารหลักฐาน (หนังสือแต่งตั้งที่ฉบับจักร) มาแสดงในวันนี้ของ
- คุณสมบัติต้องแนบแคดคาลลิล์ด (ฉบับจักร) เครื่องมือตรวจสอบการร้าวไหลของกระแสไฟฟ้า โดยแนบเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันนี้ของ

#### ๓๔. สีกันข้าวไฟฉุกเฉิน

- เป็นสีกันข้าวไฟฉุกเฉินแบบพลาสติก ชนิดคอมพิวเตอร์ Microprocessor แบบ LED
  - มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
  - ฝาครอบทำด้วยวัสดุ Polycarbonate ทนความร้อนได้ตั้งแต่ -๓๐ + ๘๐ องศาเซลเซียส
  - ฐาน Fiberglass reinforced nylon DIN B base เคลือบด้วยสาร PVC
  - เลนส์สีขาวท่อนแสงได้กว้าง ๗๐๐ ลูกตา (PMMA)
  - สามารถใช้ไฟได้ตั้งแต่ ๑๒ โวลต์ ถึง ๒๔ โวลต์ การกระพริบไม่น้อยกว่า ๑๓๐±๑๐ ครั้ง/นาที
  - คุณสมบัติต้องแนบแคดคาลลิล์ดไฟฉุกเฉินแบบพลาสติก (ฉบับจักร) มาแสดงในวันนี้ของ

#### ๓๕. การพ่นสี

- สีรอกความต้องการของทางราชการ
- พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ Epoxy อายุน้อย ๒ ปี
  - ก่อนพ่นสีตัวถังจักร ต้องพ่นสีพื้นกันสนิม Rust Oilum หรือ เทียนเทาอย่างน้อย ๒ ชั่วโมง
  - ได้ห้องรถ โทรศัตุ และชั้นล้อได้บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม บอตซีด หรือ เทคไคต์ วัสดุ เทียนเทา

#### ๓๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ชุดเครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานคุณลักษณะหัวรอกบันต์ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้านในไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน
  - มาก่อนในลิ้นเรเดียลพื้นที่ห้องแม่แรง
  - บล็อกกอกดล้อพร้อมด้าน
- ชุดอัคติจาร์บี
  - หนังสือคู่มือการใช้ร้อนยนต์
- ชุดประแจ
  - สลิงยกของพร้อมตะขอ
  - วัสดุสีส้ม คันล็อก พร้อมอุปกรณ์
  - ไฟสปอร์ตไลท์ ไม่น้อยกว่า ๒๐ โวลต์
  - ชุดปฏิบัติการ

จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด

#### ๙๗. การรับประทาน

- ผู้เสนอราคายังต้องรับประทานความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายกพร่องในระยะเวลาสั้นประทาน ผู้ขายจะต้องซ่อมแซม แก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่ต้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ
- **ออกสั่งมอบหมายซ่อมแซม** ให้เป็นเชื่อมต่อของกรรมสิทธิ์จากสำนักงานขนส่งให้เป็นเชื่อมต่อของกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อ(องค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรี) ให้เรียบร้อย ก่อนการเบิกจ่ายเงิน
- กรณีเกิดอะไรก็ต้องรอรับมอบหมายซ่อมแซมศักดิ์สิทธิ์ตัวบุคคลค่าเดือนหน้าและค่าน้ำร่างห้องสองชั้นตามความเหมาะสม
- ต้องมีการสอนการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆภายในรถพร้อมคู่มือการใช้งาน
  - ส่วนตัวรถยนต์ ได้แก่ เครื่องยนต์ ช่วงล่าง ระบบมั่งคั่นเลี้ยงและอื่นๆ การรับประทานให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะพรรณที่กำหนดไว้ในเอกสารประกันราคายืดหยุ่นกว่าราคามิเต็กร้อนนักสักบัน្ត โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### **a. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคามิเต็กร้อนนิกส์**

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- สัญญาซื้อขายทั่วไป
- แบบหนังสือค้ำประกัน
  - หลักประกันสัญญา
- บันทึก
  - ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

#### **b. คุณสมบัติของผู้ซื้อเสนอ**

- มีความสามารถตามกฎหมาย
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการซื้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐให้ข้อครหา เมื่อจะมาเป็นผู้ซื้อไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกันการตามระเบียบพัรรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุคคลซึ่งให้ใบบัญชีรายชื่อผู้ซื้อทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานขอยกเว้นงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ซื้อทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในรายกิจจานุบากษา

๒.๖ เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจตัดสินใจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าอื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนต้นboss ตามวันประการค่าใช้จ่ายของราคายังคงไว้เดิม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาภัยเด็กหรือนิกส์ครั้งนี้

๒.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายในประเทศไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอให้มีค่าสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๖ ผู้อื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการเขียนข้อเสนอ

ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคากาหนะระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ้างน้อยต้องมีเอกสารต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นบุคคล

(๒) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) ในกรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคนละบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ต้องสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) ในกรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นผู้อื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๖) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๖.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากาหนะระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้อื่นข้อเสนอคำแนะนำการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้อื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ้างน้อยต้องมีเอกสารต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้อื่นข้อเสนออบอานาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสลงเป็นกฏหมาย โดยมีหลักฐานแสดงถ้าตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคดเดลล์สก็อตและ/หรือแบบบูรณาการจะอธิบายคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๓.๑) สำเนาบัญชีประจำตัวประชาชน (ถ้ามี)
- (๓.๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๔.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๔.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ลงกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาให้เพียงครึ่งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือว่าหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกว่าจะได้ส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลคำสาด

ราคานี้เป็นราคากำหนดยินยอมไว้ ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดเดือนราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอภาระค่าใช้จ่ายเดินทางสู่จังหวัดที่ตั้งของผู้ต้องการเสนอราคานี้ ไม่ต้องจ่ายค่าเดินทางกลับมาในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์กรบริหารส่วนตำบลคำสาด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดเดลล์สก็อตและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถกระบะเข้าไฟฟ้า (เครื่องห้องแข็ง) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลคำสาดจะยึดให้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดเดลล์สก็อตที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาอูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำบันทึกทราบนิติบุคคล หากคุณภาพรวมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสมคงชัดเจนบันทึกแคดเดลล์สก็อต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำบันทึกมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบรายการความที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือบันทึกแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๔.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบของหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลคำสาด

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาดจะไม่วรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาดจะศึกษาให้แก่ผู้อื่นข้อเสนอฯ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่าสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคายield tender notice ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการซื้อจัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้มีความเวลาของระบบการซื้อจัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาก็แล้ว จะไม่วรับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับให้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แม้ว่าจะส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด ผ่านทางระบบซื้อจัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคายield tender notice จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งแต่กล่าวเป็นผู้ที่งาน เว็บแท้ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไปเป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตาม  
(๑) ปฏิบัติความเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคายield tender notice  
(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาก่อซื้อขายที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมกระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก่อซื้อขายที่เสนอแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อซื้อขาย  
ประกวดราคายield tender notice ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และลิขสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะอาจพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้เข้าแข่งขันการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้เข้าแข่งขันการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะอาจ ซึ่พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใหม่คุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ หมายความการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่วรับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของที่ดินที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดมากกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนี้ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดหลักเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะลดลงส่วนตัวที่ดินที่ยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการผิดตังค์ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดมากกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่วรับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่วรับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ ราคาใด หรือราคาที่เสนอหั้งหนักกิได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจ่ายเงินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายกิได้ สุดแต่จะพิจารณา หั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายหาก มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลคำสาหะ ซึ่พิจารณา ยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดสินหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือให้ข้อมูลคลธรรมชาติ หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการยื่นที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์

การบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่าย จะให้ผู้อื่นข้อเสนอฉบับชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้อื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่าย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางานผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องถูกต่อไปนี้

เรียกต้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเดินทางได้ฯ จากองค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่าย

๒.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามประมวลกฎหมายวิธีการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่ขึ้นทะเบียนประมวลราคาหรือที่ได้รับการตัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๒. การทำสัญญาซื้อขาย

๒.๘ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายองค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่ายที่จัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ให้ได้

๒.๙ ในกรณีที่ผู้ขึ้นทะเบียนประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่ายที่ต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่ายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากันร้อยละ ๕ ของราคาก่อซื้อขายที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ขององค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่ายที่ได้รับแจ้ง โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เศียรหรือตราพหลังธนาคารเพื่อการเพื่อเชื่อหรือตราพหลังวันที่ที่ใช้เชือกหรือตราพหลังน้ำหนาระดับเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามที่ต้องบ่งชี้ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประมวลกฎหมายวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรธนบัตรไทย

หลักประกันนี้จะศึกษาให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขึ้นทะเบียนประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อสูญภัยตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะศึกษาให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่าย ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนต่างๆ ตามค่าใช้จ่ายที่ได้รับมอบไว้แล้ว ตลอดจนภาษีอา

กรณีฯ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอາด ได้ตรวจสอบมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคายieldทรัพย์นิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราเรอยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้นจะการประมวลราคายieldทรัพย์นิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบท้ายระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแลกรี่ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอາด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๖.๑ เงินค่าหักค่าหัวรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาระหว่างท่านได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอາดได้รับอนุมัติเงินค่าหักค่าหัวจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอາดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคายieldทรัพย์นิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งเรื่องนำสิ่งของตั้งกล่องส่วนห้ามมาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดกำหนดเดินทางได้ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งเรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้อลีเช่องที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข้าเมืองกับเรือไทย จำกัดจำนวนไม่เกิน ๘ ตัน น้ำหนักสุกตั้งแต่ต้นจนสูงของน้ำหนักโดยเรืออื่นที่มีให้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอາดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอາดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรือกรร江北จากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและกระบวนการพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาดส่วนที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลผลการคัดเลือกหรือนิกส์นี้ มีความขัดหรือแข่งกัน สูญเสียข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในการเมืองได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรและไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขวางการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นใดที่ไม่สามารถจัดซื้อได้ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและกระบวนการพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประมูลผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกห้ามการยื่นข้อเสนอ หรือห้ามสัญญา กับองค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาด ให้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำสะอาด

๓๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ปลัด อ.บค.
รองปลัด อ.บค.
หัวหน้าส่วน/กอง
ผู้ตรวจ
ผู้พิมพ์/ร่าง

