

## ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

### โครงการซื้อติดตั้งหุ่นทำเทียบเรือลอยน้ำ หมู่ที่ ๔

#### ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทองได้รับการอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมดอนมาลี องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อซื้อติดตั้งหุ่นทำเทียบเรือลอยน้ำ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะพระทอง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางของประชาชนและนักท่องเที่ยว โดยใช้เรือเป็นพาหนะในการสัญจรไปมาในพื้นที่ตำบลเกาะพระทอง อันเป็นภารกิจในการจัดทำบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่มีความพร้อมในการสัญจรไปมาของประชาชนและนักท่องเที่ยว รวมถึงการคมนาคมขนส่งต่างๆ ให้ความสะดวกและปลอดภัย

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทองเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/(๒) กรณีที่กิจการ...

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๖. ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

#### **๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการซื้อติดตั้งทุ่นท่าเทียบเรือลอยน้ำ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ประกอบด้วย

##### **๔.๑ ระบบทุ่นลอย (FLOAT PONTOON SYSTEM)**

๔.๑.๑ ท่าเทียบเรือที่ได้จากการประกอบตัวทุ่นลอยน้ำผลิตจากวัสดุประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๘๑๖-๒๕๕๖

๔.๑.๒ ผิวด้านข้างของทุ่นลอย ทั้ง ๔ ด้านมีลักษณะเรียบ โดยมีโครงสร้างรอยหยักเป็นรูปฟันปลา สลับกันเพื่อเสริมการยึดเกาะให้มีความแข็งแรงมั่นคงเพื่อกระจายแรงกระแทกของคลื่นน้ำได้ดี ความลึกของรอย หยักรูป ฟันปลาต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ ซม. สามารถนำมาประกอบกันได้อย่างสนิท ถอดเก็บ ปรับเปลี่ยนได้หลาย รูปแบบเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของการทำงาน พื้นผิวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๘ ตารางเมตร

๔.๑.๓ บริเวณกลางพื้นผิวด้านล่างของทุ่นลอย ส่วนที่สัมผัสกับผิวน้ำมีลักษณะเป็นรูกรวย ขนาดปากกรวยความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๖๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ มิลลิเมตร และความลึกไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร เพื่อสร้างพื้นที่รับน้ำ ช่วยลดแรงคลื่นน้ำ สร้างแรงหนืด ลดการแกว่งตัวสร้างความเสถียรขณะใช้ งาน โครงสร้างรูกรวยของตัวทุ่นยังช่วยกระจายแรงจากน้ำหนัก

๔.๑.๔ บริเวณกึ่งกลางพื้นผิวด้านบนของทุ่นลอย ต้องมีรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร (ขนาดปากรู) ลึกไม่น้อยกว่า ๑๖๕ มิลลิเมตร พร้อมร่อง ๔ ร่อง ใช้รองรับหมุดพิเศษสำหรับยึดกับ ตัวทุ่นลอยให้มีความ แข็งแรง กระจายน้ำหนักที่ตัวทุ่นโดยตรง ตัวหมุดพิเศษ หัวหมุดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ น้อยกว่า ๑๘๕ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๙๐ มิลลิเมตร มีจุดล็อกไม่น้อยกว่า ๘ จุด รอบแกนหมุด ออกแบบมา พิเศษเพื่อยึดติดกับตัวทุ่นได้อย่างแน่นหนา สามารถ ถอดประกอบจากด้านบนของตัวทุ่นได้ เพื่อความสะดวกใน การซ่อมบำรุง

๔.๑.๕ พื้นผิวหน้าด้านบนต้องมีการกัดลายเพื่อกันลื่น แม้อยู่ในสภาพเปียกน้ำ

๔.๑.๖ วัสดุที่ใช้ทำทุ่นลอย ต้องมีอัตราส่วนผสมสารทนต่อรังสี Ultraviolet และมีหนังสือรับรองจาก ผู้ผลิตและส่วนผสม ของสีต้องมีการใส่สารป้องกัน UV พร้อมหนังสือยืนยันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง

/๔.๑.๗ ผู้เสนอราคา...

๔.๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลการทดสอบตัวท่อนลอย โดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยหรือสถาบันที่มีห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๑๗๐๒๕ โดยแสดงค่า ดังนี้

๔.๑.๗.๑ ตัวท่อนลอย ต้องมีค่าการกดทับและรองรับแรงกดจากด้านบน (Compression load) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ กิโลกรัมแรง และค่าแรงดึงสูงสุดที่รูรั่ว (Maximum Tension Force at Pinholes) ที่อยู่ตรงข้ามกันตามแนวทแยงมุมได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัมแรง แสดงค่าการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของท่อนลอย จนถึงระยะจมเสมอน้ำไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๗.๒ ท่อนลอย ต้องต่อประกบกันแล้วเข้ากันได้โดยใช้หมุดชนิดเดียวกัน

๔.๑.๗.๓ ท่อนลอย มีผลทดสอบความทนต่อสภาวะแวดล้อม (UV) ไม่น้อยกว่า ๑๖๘ ชั่วโมงซึ่งทดสอบเมื่อได้ขึ้นสภาพเป็นตัวท่อนลอยน้ำแล้วและระดับเกรย์สเกล มีค่า ๔-๕ ได้เป็นอย่างดี ตามมาตรฐาน ASTM G๑๕๔-๑๖

๔.๑.๘ ที่ผิวท่อนลอย ต้องมีเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ ขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันไม่หลุดลอกที่บ่งบอกถึง

- ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง”
- แสดงถึงผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
- มาตรฐานระดับการจมน้ำ
- เดือน ปี ที่ผลิต

- เครื่องหมายที่เป็นสากลตามมาตรฐาน Society of The Plastics Industry (SPI) ซึ่งบ่งบอกถึงประเภทของวัสดุที่ใช้ผลิตเพื่อสะดวกในการคัดแยกในกระบวนการรีไซเคิลต่อไป

๔.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยถูกต้องในประเทศไทย กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องแสดงสำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาโดยให้ยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๑.๑๐ ท่อนลอย ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ขึ้นไป เฉพาะโรงงานผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติก

๔.๑.๑๑ ท่อนลอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๔.๑.๑๒ ส่วนต่อประกอบให้ท่อนลอย ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทนทานต่อการใช้งานกลางแจ้ง ทน การกัดกร่อนของน้ำทะเล ทนต่อสารเคมีทั่วไปบางชนิดและน้ำมันได้

## **๔.๒ ขนาดและสีท่อน**

ใช้ท่อนลอย สีน้ำเงิน ขนาดต่อลูกกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยสีต้องเป็นเนื้อเดียวกันไม่หลุดลอกและทนต่อแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ซึ่งเป็นรุ่นที่มีผนัง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นวัสดุ ที่ใช้ภายนอกสามารถสัมผัสกับอาหารและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ภายในเป็นเม็ดพลาสติกที่ผสมสารป้องกันการเกิดแบคทีเรีย และมีน้ำหนักต่อลูกไม่น้อยกว่า ๒๗ กิโลกรัม ข้างในกลางไม่มีสิ่งใดบรรจุอยู่ภายใน

## **๔.๓ ชุดอุปกรณ์ล๊อคต่อตัวท่อนลอยให้เชื่อมต่อกัน**

๔.๓.๑ หมุดล๊อคต่อ ผลิตจากวัสดุประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) หรือวัสดุที่คุณสมบัติดีกว่าใช้เชื่อมต่อท่อนลอย ให้ต่อติดเชื่อมกันได้อย่างสนิทด้วยหมุดเดียวกัน หัวหมุดมี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๘๕ มิลลิเมตร (+/-๕ มิลลิเมตร) ยาว ๒๙๐ มิลลิเมตร (+/- ๕ มิลลิเมตร) มีจุดล๊อคไม่น้อยกว่า ๘ จุด และมีค่าแรงคัตสูงสุดที่ทดสอบโดยหน่วยงานของรัฐ โดยแสดงค่าแรงคัตสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๐ กิโลกรัมแรง และแสดงค่าแรงกดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ กิโลกรัมแรง (พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบ) โดยหมุดล๊อคต่อต้องถอดประกอบจากด้านบนของท่อนลอย

/๔.๓.๒ ชุดน๊อตล๊อค...

๔.๓.๒ ชุดน็อตล็อคข้าง เป็นเกลียว ประกอบด้วย

- น็อตตัวผู้ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร

- น็อตตัวเมีย และแหวนรองปรับระดับ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ น้อยกว่า ๘๔ มิลลิเมตร

- น็อตตัวผู้และน็อตตัวเมีย ต้องมีค่าแรงดัดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ กิโลกรัมแรง และแหวนรอง ปรับระดับต้องมีค่าแรงดัดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กิโลกรัมแรง พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันยื่นเสนอราคา

**๔.๓ ชุดอุปกรณ์โยงยึด** ประกอบด้วย

๔.๓.๑ ฟันสมอคอนกรีตดอกจิก

- หล่อจากคอนกรีตเสริมเหล็ก

- มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม

- มีก้าน ๔ ก้าน เพื่อช่วยในการยึดเกาะหิน หรือทรายได้ดี

- มีรูตรงกลางสำหรับสอดเชือกเป็นแกนยึดสมอ

- ผิวหน้าด้านบนมีลิ้ม ๔ จุด และผิวหน้าด้านล่างมีช่องรับลิ้ม ๔ ช่อง เพื่อใช้ในการยึด

เกาะกันเมื่อต้องการนำสมอคอนกรีตดอกจิก มาซ้อนทับกันเพื่อเพิ่มน้ำหนักตามสภาพการใช้งาน

๔.๓.๒ เชือกยึดหยุ่นพิเศษ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ซม. มีความหยุ่นได้มาก (Tension rubber) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ มีความยาวในส่วนที่ยืดหยุ่นได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร เพื่อรองรับการขึ้นลงของระดับน้ำ ทนแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ กิโลกรัม ที่ปลายเชือกทั้ง ๒ ด้าน ติดห่วงสแตนเลสเกรด ๓๑๖L สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบคุณลักษณะ (Specification catalogue) จากผู้ผลิตที่แสดงส่วนของการยืดตัว (Elongation) สามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๔.๓.๓ เชือกใยยักซ์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร ใช้เชื่อมต่อเพื่อปรับระดับตามความลึกของน้ำ โดยมีผลทดสอบแรงดึงไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัมแรง ตามมาตรฐานวิธีทดสอบ มอก.๙๙๖-๒๕๓๓

## ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทองอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมก่อสร้างฟันท่าเทียบเรือหมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะพระทอง ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๗๑๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

## ๘. ราคากลางในการจัดหา

เป็นเงิน ๓,๗๑๐,๗๖๐.- บาท (-สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน-) เป็นราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

## ๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงิน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ภายใน ๓๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

## ๑๒. เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นที่เสนอมา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ หากตัวหุ่นลอยและอุปกรณ์ชำรุดโดยไม่ได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ภัยธรรมชาติ และการสูญหายรวมทั้งอุบัติเหตุอันเกิดจากบุคคลที่สาม

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหุ่นลอย โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหุ่นลอย พร้อมอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด มาเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมหนังสือรับรองคุณสมบัติวัสดุที่ใช้ในการผลิต

๑๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำตัวอย่างหุ่นลอย ๑ ลูก ชุดอุปกรณ์ล๊อคต่อ ๑ ชุด หมุดล๊อคกลาง ๑ ชุด เชือก ยึดหุ่นพิเศษ ๑ เส้น หนังสือแสดงคุณสมบัติของวัสดุจากผู้ผลิต และหนังสือแสดงผลการทดสอบหุ่นลอยและอุปกรณ์ล๊อคต่อ มาให้คณะกรรมการพิจารณาด้วยในวันยื่นเสนอราคา หรือไม่เกิน ๓ วันทำการ หลังวันยื่นเสนอราคา

๑๓. สถานที่ส่งมอบงาน หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ๘๒๑๕๐  
โทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๙๗ ๖๕๖๖