



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงาน  
ทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้ง  
สิ้น ๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                                |       |   |         |
|--------------------------------|-------|---|---------|
| เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบล |       |   |         |
| ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี  |       |   |         |
| จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง   |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๑๑๔๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านทางอีเมล [dwr11@dwr.mail.go.th](mailto:dwr11@dwr.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยกรมทรัพยากรน้ำจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สทภ.๑๑/ป๓๗/๒๕๖๑

การซื้อเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี

จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง

ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ

ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                                |       |   |         |
|--------------------------------|-------|---|---------|
| เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบล |       |   |         |
| ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี  |       |   |         |
| จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง   |       |   |         |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารอื่นใดที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ เลขที่ ๓๙ ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ

ประสงค์จะขอตู้ฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นข้อทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ อุบลราชธานี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่วันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอละรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

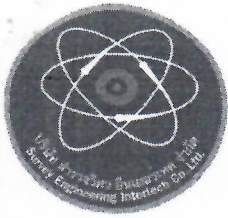


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบปลุกกล้วย ๒ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๘๘๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
เป็นเงินจำนวน ๘๘๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ร้าน
  - ๑) บริษัท สรรพวิศ อินเทอร์เน็ต จำกัด
  - ๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีดีเอส จีโอเทค
  - ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี. แมชั่นเนอรี่
๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
 

|                         |                                |               |
|-------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๑) นายบรรพต สิงห์สิทธิ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน            | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายวรเดช บุญรังษี    | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |
| ๓) นายวิฑูรย์ คีตอยู่   | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ



บริษัทสำรวจวิศวกรรมอินเตอร์เทค จำกัด

Survey Engineer Intertech Co.,Ltd.

328-328/1 ถนนบริพัตร แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100

โทร. 0-2416-7172 แฟกซ์. 0-2416-7175

e-mail: sales@survey-engineer.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0105543044268

เลขที่ใบเสนอราคา : Quo.No.

QTN61-163

QUOTATION

ชื่อลูกค้า : สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 11  
ที่อยู่ : จังหวัดอุบลราชธานี  
โทร. :  
แฟกซ์ :

วันที่ : Date 3 ตุลาคม 2561  
เงื่อนไขการชำระเงิน : Terms of Payment  
กำหนดส่งมอบ : Due date to deliver 150 วัน  
กำหนดยื่นราคา : Fixed price 60 วัน

| ลำดับ<br>Item | รายการสินค้า<br>Description | จำนวน<br>Quantity | หน่วย<br>Unit | จำนวนเงิน<br>Amount |
|---------------|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| 1             | เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า        | 2 เครื่อง         | 440,000.00    | 880,000.00          |
|               |                             | (ลงชื่อ).....     | ประธานกรรมการ |                     |
|               |                             | (ลงชื่อ).....     | กรรมการ       |                     |
|               |                             | (ลงชื่อ).....     | กรรมการ       |                     |

จำนวนเงิน (ตัวอักษร) : Amount

แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน

รวมเงินสุทธิ

Net Total

822,429.91

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

Value Added Tax

57,570.09

รวมเงิน

Sub Total

880,000.00

ผู้เสนอราคา : Proposed by

บันทึก : NOTE

บริษัทสำรวจวิศวกรรมอินเตอร์เทค จำกัด  
SURVEY ENGINEER INTERTECH COMPANY LIMITED  
ผู้มีอำนาจลงนาม : Authorized  
(สุจิตา สิริบุญณะ)  
วันที่/Date.....

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีดีเอส จีโอเทค

BDS GeoTech Limited Partnership

เลขที่ 115/73 ซอยรามอินทรา 40 แยก 6 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม.



ใบเสนอราคา

|                                                        |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เรียน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 11<br>จังหวัดอุบลราชธานี | ที่ /Our ref.: N 61/063<br>อ้างอิง/Your ref.:<br>วันที่/Date 3/10/18<br>ผู้เสนอราคา/Sales<br>โทร./Tel. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีดีเอส จีโอเทค มีความยินดีใคร่ขอเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ                                | รายการ             | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย       | ราคารวม (บาท) |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|---------------|
| 1                                    | เครื่องวัดกระแสน้ำ | 2 เครื่อง | 448,900.00         | 897,800.00    |
| แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน |                    |           | จำนวนเงินสุทธิ     | 839,065.42    |
|                                      |                    |           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 58,734.58     |
|                                      |                    |           | จำนวนเงินทั้งสิ้น  | 897,800.00    |

## เงื่อนไข / TERMS AND COUDITIONS

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| กำหนดเป็นราคา (Validity)     | 60 วัน  |
| กำหนดส่งมอบ (Delivery)       | 150 วัน |
| กำหนดชำระเงิน (Payment Term) |         |

ห้าง ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะมีโอกาสได้รับการพิจารณาจากท่าน จักขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

*Narinda*

BDS

GeoTech

(นางสาวนลินธรณ์ ไวยวิทย์สิน)

ผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี. แมชีนเนอรี่

## P.C. MACHINERY LTD., PART.

28/184 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150

28/184 Moo8, Bangmod, Jomthong, Bangkok 10150 Thailand

Tel. 0-2894-5998 E-mail : pc\_machinery1966@thaimail.com

ใบเสนอราคาเลขที่ PC-61/035

วันที่ 3-Oct-61

เรื่อง เสนอราคาอุปกรณ์

เรียน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 11 จังหวัดอุบลราชธานี

เนื่องด้วยห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี. แมชีนเนอรี่ มีความยินดีเสนอราคา ดังมีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับ                        | รายการ             | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย       | ราคารวม    |
|------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------|
| I                            | เครื่องวัดกระแสน้ำ | 2 เครื่อง | 451,850.00         | 903,700.00 |
| เก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน |                    |           | รวมเงิน            | 844,579.44 |
|                              |                    |           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 59,120.56  |
|                              |                    |           | รวมเงินสุทธิ       | 903,700.00 |

กำหนดส่งมอบ

150 วัน

ยื่นราคาพิจารณา

60 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ทพพรพร...

(นางสาวพรพรรณ ฤทธิศิริสุข)

(ลงชื่อ)

ผู้จัดการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท  
รายการเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ๒ เครื่อง

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพชลประทานในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ๒ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๘๘๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสำรวจข้อมูลอุตุนิยมวิทยา-อุทกวิทยา เพื่อให้ได้ข้อมูลสำรวจตรวจวัดที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

(ลงชื่อ)...../๓.๑๒ ผู้ยื่น...  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย จำนวน ๖ หน้า

#### ๕. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินจำนวน ๘๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ บลงทุน

#### ๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๖.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่นำเสนอเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และต้องระบุยี่ห้อ, แบบ/รุ่น และประเทศผู้ผลิตมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ด้วย และระบุข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

/๖.๕ ก่อนเสนอราคา...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศออสเตรเลีย อเมริกา เยอรมัน อังกฤษ หรือประกอบจากโรงงานภายในประเทศ ภายใต้ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ และมาตรฐานของ U.S. Geological Survey เท่านั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือยืนยันลิขสิทธิ์ซึ่งระบุชื่อโรงงานที่ผลิตสินค้านั้นที่เสนอด้วย

๖.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยตำหนิหรือชำรุดใดๆ พร้อมใช้งานได้ทันที

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพ รับประกันการซ่อมพร้อมอะไหล่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่า ภายในกำหนดเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว มีการตรวจสอบเช็คเครื่องฯ ทุก ๖ เดือน ในช่วงระยะเวลาประกัน

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด มาพร้อมในวันส่งมอบครุภัณฑ์

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติพร้อมการบำรุงรักษาเครื่องมือโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ พร้อมบันทึกวีดิทัศน์ (VDO) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน ซึ่งจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ทราบก่อนโดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดฝึกอบรม

๖.๑๓ ราคาครุภัณฑ์ฯ ที่เสนอราคาจะต้องเป็นราคารวมค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่น ๆ ตามมาตรฐาน โดยเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ครบถ้วน

## ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)...../ส. คำจ้าง...กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และมีการจัดอบรมการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ ทำการทดสอบการใช้เครื่องมือในภาคสนามให้กับเจ้าหน้าที่ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ผู้ขายจะต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ทันที ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ เลขที่ ๓๙ ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบทั้งหมดต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาซื้อขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายบรรพต สิงห์สิทธิ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรเดช บุญรังษี)  
เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิฑูรย์ คิตอยู่)  
เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ต่อชุด

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพย์ากรน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ๑.  | ยี่ห้อ/รุ่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| ๒.  | ประเทศผู้ผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| ๓.  | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |
|     | <p>๓.๑ ชุดอ่านข้อมูลแสดงผลการคำนวณด้วยตัวเลข และแสดงผลการคำนวณความเร็วกระแสไฟฟ้า ความเร็วรอบ และแสดงเวลาด้วยตัวเลข มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๓.๑.๑ ลักษณะตัวเครื่อง</p> <p>(๑) ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๖ x ๒.๖ นิ้ว</p> <p>(๒) ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ x ๑.๕ นิ้ว</p> <p>(๓) เครื่องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กรัม</p> <p>(๔) ตัวเครื่องใช้กับแบตเตอรี่ AA แบบชาร์จได้ อย่างน้อย ๔ ก้อน</p> <p>(๕) ใช้งานได้อย่างน้อย ๑๐ ชั่วโมง</p> <p>(๖) ผลิตจากพลาสติก ABS กันน้ำและฝุ่นมาตรฐาน IP๖๕ เป็นอย่างน้อย</p> <p>(๗) มีปุ่มกดสำหรับป้อนข้อมูลและสั่งงานมีอย่างน้อย ๒๕ ปุ่ม</p> <p>(๘) หน้าจอสามารถแบ่งกลุ่มอย่างน้อย ๓ กลุ่มตามข้อมูลที่บันทึก</p> <p>(๙) สามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างน้อย ๓๐ ชุดข้อมูลตามแนวขวาง และ ๙๙ ข้อมูล ตามแนวตั้ง</p> <p>(๑๐) สามารถกดสร้างและลบชุดข้อมูลจากหน้าจอข้อมูลบันทึกได้</p> <p>(๑๑) สามารถปรับตั้งค่าความสว่างของหน้าจอได้</p> <p>(๑๒) สามารถเลือกหน่วยวัดเป็นฟุต หรือเมตรได้</p> <p>(๑๓) มีปุ่มเปิด-ปิดเครื่องมองเห็นชัดเจน</p> <p>(๑๔) มีเสียงขณะกดปุ่ม และสามารถเลือกปิดเสียงได้</p> <p>(๑๕) สามารถตั้งค่าเสียงเตือนขณะมีเตอร์วัดกระแสหมุน และตั้งค่าปิดเสียงได้</p> <p>(๑๖) กรณีไม่มีการใช้งานเครื่องสามารถปิดเครื่องได้เอง โดยตั้งเป็นช่วงเวลาที่ไม่มีการใช้งาน ๕ นาที, ๑๐ นาที เป็นอย่างน้อย</p> |                                           |
|     | <p>๓.๑.๒ ระบบประมวลผล</p> <p>(๑) หน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า Intel ๘๗ C๕๑</p> <p>(๒) หน่วยความจำฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๒๘ กิโลไบต์</p> <p>(๓) หน่วยความจำสำหรับโปรแกรมไม่น้อยกว่า ๒๕๖ กิโลไบต์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
|     | <p>๓.๑.๓ การทำงานการวัดค่า</p> <p>(๑) ช่วงอุณหภูมิในการทำงานไม่น้อยกว่า -๑๕ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส</p> <p>(๒) ความถูกต้องของเวลา ๐.๐๐๕ %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     | (๓) ช่วงความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๐.๑ ถึง ๑๕ ฟุตต่อวินาที<br>(๔) ช่วงการไหล ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๐ ถึง ๙๙,๙๙๙,๙๙๙,๙๙๙ ลูกบาศก์ฟุต<br>(๕) ช่วงการวัดความกว้างของส่วน ไม่น้อยกว่า ๐.๐๓ ถึง ๙๙,๙๙๙,๙๙๙<br>(๖) ช่วงการวัดพื้นที่ของส่วน ไม่น้อยกว่า ๐.๐ ถึง ๙๙,๙๙๙,๙๙๙,๙๙๙ ตารางฟุต<br>(๗) ช่วงการไหล ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๐ ถึง ๙๙๙,๙๙๙,๙๙๙ ลูกบาศก์ฟุต<br>(๘) ช่วงการวัดพื้นที่แยกย่อย ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐ ถึง ๙๙๙,๙๙๙,๙๙๙ ตารางฟุต<br>(๙) ช่วงการวัดความกว้างแยกย่อย ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐ ถึง ๙,๙๙๙,๙๙๙ ฟุต<br>(๑๐) ช่วงการวัดความลึกแยกย่อย ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐ ถึง ๙๙๙,๙๙๙ ฟุต |                                           |
|     | ๓.๒ ชุดวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วย มีรายละเอียด ดังนี้<br>๓.๒.๑ ลักษณะลูกถ้วย<br>(๑) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๒.๗ เซนติเมตร พร้อมแกนขั้วเพื่อในการหมุนรอบ<br>(๒) ชุดน้ำหนักเพื่อความสะดวก<br>(๓) ลูกปืนขับเคลื่อน ที่ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
|     | ๓.๒.๒ ลักษณะแกนหยั่ง<br>(๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๐.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ท่อน ยาวท่อนละ ๐.๕ เมตร รวม ๒ เมตร<br>(๒) อุปกรณ์ตัวยึดจับ โดยแกนหยั่งมีขีดแบ่งส่วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
|     | ๓.๒.๓ การทำงานการวัดค่า<br>(๑) สามารถวัดกระแสน้ำได้ตั้งแต่ ๐.๑-๒๕ ฟุตต่อวินาที หรือ ๐.๐๓ ถึง ๗.๖ เมตรต่อวินาที<br>(๒) ตารางเปรียบเทียบแปลงค่าของการหมุนรอบเป็นไปตามมาตรฐานการวัดเป็นหน่วยฟุตต่อวินาที หรือหน่วยเมตรต่อวินาที<br>(๓) ชุดเครื่องวัดกระแสน้ำ ออกแบบเป็นไปตาม U.S. Geological Survey                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
|     | ๓.๒.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานลูกถ้วย<br>(๑) ผ้าเช็ดทำความสะอาด<br>(๒) น้ำมันเครื่อง<br>(๓) สกรู                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     | <p>๓.๓ โปรแกรมประมวลผล และการเชื่อมต่อ</p> <p>๓.๓.๑ โปรแกรมประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (๑) มีโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อสายเข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อโอนถ่ายข้อมูล</li> <li>(๒) โปรแกรมออกแบบมาให้สามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows ได้</li> <li>(๓) สามารถส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel, Word, PDF และ CSV ได้เป็นอย่างดี</li> <li>(๔) หน้าต่างโปรแกรมแสดงปุ่มเมนู การโหลดข้อมูล, การแสดงผล, การวิเคราะห์ข้อมูล มองเห็นชัดเจน</li> <li>(๕) สามารถเลือกการตั้งค่าตัวเลือกให้แสดงไฟล์ลิสของTXT หรือ XML ได้เป็นอย่างดี</li> <li>• (๖) สามารถตั้งค่าการเลือก +SID, +UID, +AID ได้เป็นอย่างดี</li> <li>(๗) สามารถแสดงผลข้อมูลออกเป็นกราฟ หรือแบ่งเป็นส่วนตามที่เก็บข้อมูลได้</li> <li>(๘) สามารถแสดงผลของข้อมูลการไหล ช่วงการปล่อย ความลึกได้เป็นอย่างดี</li> <li>(๙) หน้าโปรแกรมสามารถเลือกการโหลด หรือลบข้อมูลได้ง่าย</li> <li>(๑๐) สามารถเลือกคืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้นของโปรแกรมได้</li> <li>(๑๑) ผู้ขายต้องแนบเอกสารตารางวัดมมมาด้วยในวันเสนอราคา</li> </ul> |                                           |
|     | <p>๓.๓.๒ การเชื่อมต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (๑) การถ่ายโอนข้อมูลได้รับมาตรฐาน ASCII เป็นอย่างดี</li> <li>(๒) สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB หรือดีกว่า</li> <li>(๓) มีช่องเชื่อมต่อสำหรับสาย USB เพื่อต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์และช่องเชื่อมต่อสายข้อมูลเพื่อดาวน์โหลดข้อมูลการวัดกระแสที่มองเห็นชัดเจน</li> <li>(๔) สามารถอัปเดตระบบปฏิบัติการผ่านทาง Datalink</li> <li>(๕) สามารถโอนถ่ายข้อมูลที่บันทึกไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบจัดเก็บและพิมพ์ได้</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
|     | <p>๓.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน เครื่องวัดกระแสแบบลูกถ้วย</p> <p>๓.๔.๑ ชุดถ่วงน้ำหนักเพื่อให้การวัดอยู่ในสภาพคงที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (๑) ขนาดน้ำหนักที่น้ำหนัก ๓๐ ปอนด์ (๑๔ กก.)</li> <li>(๒) ขนาดน้ำหนักที่น้ำหนัก ๕๐ ปอนด์ (๒๓ กก.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     | <p>(๓) ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม ชนิดตะกั่ว</p> <p>(๔) ส่วนครีบบีบอัดทำจากอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์จับยึด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
|     | <p>๓.๔.๒ ชุดกวนพร้อมสายเคเบิล</p> <p>(๑) ขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางสายเคเบิล ๐.๒๕ เซนติเมตร สามารถรับน้ำหนักดุ่มถ่วงได้ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม</p> <p>(๒) สายไฟ สำหรับต่อเชื่อม</p> <p>(๓) โครงเหล็กพร้อมมือหมุนสำหรับม้วนเก็บสายเคเบิล และประกอบด้วยมาตรวัดสำหรับบอกระดับความลึก</p> <p>(๔) มีหน้าปัดมีขีดแสดงผลรวมของความลึก</p>                                                                                                                                                                                              |                                           |
|     | <p>๓.๔.๓ ชุดเครนสำหรับรองรับน้ำหนักของชุดอุปกรณ์เครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วย</p> <p>(๑) สามารถเคลื่อนย้ายได้ สะดวกต่อการทำงาน</p> <p>(๒) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม</p> <p>(๓) ขับเคลื่อนด้วยล้อ จำนวน ๓ ล้อ</p> <p>(๔) โครงของเครนทำจาก วัสดุ ไม่เป็นสนิม</p> <p>(๕) มีส่วนประกอบของที่ม้วนสายเพื่อรองรับสายเคเบิล</p>                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
|     | <p>๓.๔.๔ นาฬิกาจับเวลา</p> <p>(๑) แสดงผลด้วยตัวเลข</p> <p>(๒) แสดงตัวเลขที่หน้าปัดได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๖๐ วินาที</p> <p>(๓) มีปุ่ม start stop และ reset พร้อมสายแขวนหรือคล้อง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|     | <p>๓.๕ เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS</p> <p>(๑) เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกโดยใช้สัญญาณดาวเทียม ในระบบ GPS และGLONASS</p> <p>(๒) เครื่องมือขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถพกพาติดตัวได้สะดวก ขนาดความกว้างไม่เกิน ๗.๕ เซนติเมตร ยาวไม่เกิน ๑๔.๕ เซนติเมตร และความหนา ไม่เกิน ๔ เซนติเมตร น้ำหนักเครื่องรวมแบตเตอรี่ไม่เกิน ๓๕๐ กรัม</p> <p>(๓) หน้าจอเป็นแบบระบบสัมผัส ขนาด ๔ นิ้ว แสดงสีได้อย่างน้อย ๖๕,๐๐๐ สีขึ้นไป และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๗๒ x ๔๘๐ พิกเซล</p> <p>(๔) สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็นจุดตำแหน่ง ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ จุด</p> |                                           |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     | <p>(๕) สามารถบันทึกข้อมูลค่าพิกัดแบบการนำทางได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ จุด และ บันทึกข้อมูลเป็นเส้นทางได้ ๒๐๐ เส้นทาง</p> <p>(๖) หน่วยความจำภายในไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>(๗) มีกล้องถ่ายภาพสามารถบันทึกภาพพร้อมระบุพิกัดตำแหน่งบนภาพถ่าย</p> <p>(๘) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องประมวลผลแบบพกพาได้</p> <p>(๙) สามารถกันน้ำลึกไม่น้อยกว่า ๑ เมตร อย่างน้อย ๓๐ นาที</p>                                            |                                           |
| ๔   | รายละเอียดอื่นๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
|     | <p>๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศออสเตรเลีย อเมริกา เยอรมัน อังกฤษ หรือประกอบจากโรงงานภายในประเทศ ภายใต้ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ และมาตรฐานของ U.S. Geological Survey เท่านั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือยืนยันลิขสิทธิ์ซึ่งระบุชื่อโรงงานที่ผลิตสินค้านั้นที่เสนอด้วย</p>                                                                                                        |                                           |
|     | <p>๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยตำหนิ หรือชำรุดใดๆ พร้อมใช้งานได้ทันที</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |
|     | <p>๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพ รับประกันการซ่อมพร้อมอะไหล่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่า ภายในกำหนดเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว มีการตรวจสอบเช็คเครื่องฯ ทุก ๖ เดือน ในช่วงระยะเวลาประกัน</p>                                                                                                                   |                                           |
|     | <p>๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๓ ชุด มาพร้อมในวันส่งมอบครุภัณฑ์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |
|     | <p>๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติพร้อมการบำรุงรักษาเครื่องมือโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ พร้อมบันทึกวีดิทัศน์ (VDO) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน ซึ่งจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ทราบก่อนโดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดฝึกอบรม</p> |                                           |
|     | <p>๔.๖ ราคาครุภัณฑ์ฯ ที่เสนอราคาจะต้องเป็นราคารวมค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่น ๆ ตามมาตรฐาน โดยเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ครบถ้วน</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     | <p>ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละหัวข้อให้ครบถ้วน พร้อมอ้างอิงเอกสารประกอบ</p> <p>ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ<br/>(นายบรรพต สิงห์สิทธิ์)<br/>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ลงชื่อ..........กรรมการ<br/>(นายวรเดช บุญรังษี)<br/>เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน</p> <p>ลงชื่อ..........กรรมการ<br/>(นายวิฑูรย์ คิตอยู่)<br/>เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน</p> <p>เห็นชอบ</p> <p></p> <p>(นายวิเวช สุทธิประภา)<br/>ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑<br/>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ</p> | <p>ผู้เสนอราคา</p> <p>(.....)</p>         |