



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประการตราค่าซื้อเครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ่าย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ มีความประสงค์จะประการตราค่าซื้อเครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ่าย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประการตราค่าครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ่าย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง	จำนวน	๑	โครงการ
งานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง			
เมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด			
อุบลราชธานี ๒ เครื่อง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการตราค่าซื้อด้วยวิธีประการราคา

อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.

ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวัน

ที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๑๑๔๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
กรมทรัพยากรน้ำ ผ่านทางอีเมล์ dwr11@dwr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวัน
ที่ โดยกรมทรัพยากรน้ำจะซึ่งแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dwr.go.th และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

พฤษจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่
.....

การซื้อเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี ๒ เครื่อง
ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ
ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนัก งานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ๒ เครื่อง	จำนวน	๑	โครงการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ^๑
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกรังับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วัน ประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าวนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีราย รับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันต์สื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารอื่นใดที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคราร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคราร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรัมภาก ๑๑ เลขที่ ๓๙ ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบราชธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกกลิ้วย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวมี กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประ拯救จะขอต้นฉบับแคดตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพั้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคายี่ห้อที่เสนอจะต้องเป็นราคายี่ห้อมากค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคาร่วม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความ
แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ
อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อ
ไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประการราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประการราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ใน การตัดสินการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่
จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั้นราคาใด หรือราคานี้เสนอหั้งหมด
ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ
ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวม
ทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ
เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคាដำนคดหมายได้รับไม่อาจดำเนิน
งานตามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม
จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการเอกสารประการ

ราคาก็จะต้องสูงขึ้น แต่ก็ยังคงเป็นไปได้ กรณีที่มีผู้ซื้อต้องการซื้อในปริมาณมาก แต่ไม่สามารถจ่ายเงินสดได้ ทางบริษัทฯ จึงอนุญาตให้ผู้ซื้อชำระเงินโดยการหักบัญชีเดือนต่อเดือน จนกว่าจะชำระครบจำนวน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาระบบที่ประชุมก็ต้องได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๓ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายจะจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประการราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถต่อรองสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรณีที่ผู้ชนะการประการราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประการราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

Digitized by srujanika@gmail.com

(๔) พนักงานที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้ดำเนินการตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้โดยไม่มีต้องขอเบี้ยภัยใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้นั้นได้รับอนุญาต ให้ดำเนินการตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้โดยไม่มีต้องขอเบี้ยภัยใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้นั้นได้รับอนุญาต

หลักประกันนี้จะถูกนำไปใช้ โดยทางรัฐธรรมนูญ ตามคุ้มครองส่วนของผู้เสียชีวิตในกรณีที่ได้รับความไม่สงบ

๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเงื่อนหนังสือ ละกรรมได้ตรวจสอบมาแล้วว่าสิ่งของได้เรียบร้อยแล้ว

๕๒ จัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรากล ๐.๓๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนออีกฝ่ายจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ด้วยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ

ประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่มีผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

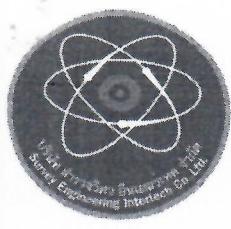


**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ๒ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรัฐวิสาหกิจ ๑๑ กรมทรัพยากรัฐวิสาหกิจ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๘๘๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เป็นเงินจำนวน ๘๘๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สีบริจาคจากท้องตลาด จำนวน ๓ ร้าน
 - (๑) บริษัท สำรวจวิศว อินเตอร์เทค จำกัด
 - (๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปีดีเอส จีโอเทคโนโลยี
 - (๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี. แมชีนเนอรี่
๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

(๑) นายบรรพต สิงห์สิทธิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
(๒) นายวารเดช บุญรังษี	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๓) นายวิทูรย์ คิดอยู่	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน	กรรมการ

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



บริษัท สำรวจวิศวฯ อินเตอร์เทค จำกัด

Survey Engineer Intertech Co.,Ltd.

328-328/1 ถนนบุรีพัตร พทางบ้านนาคร เทศบาลป่าเขียวตัวซ้าย กรุงเทพฯ 10100
โทร. 0-2416-7172 แฟกซ์. 0-2416-7175
e-mail: sales@survey-engineer.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0105543044266

เอกสารใบเสนอราคา : Quo.No.

QTN61-163

QUOTATION

ชื่อผู้ค้า : สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 11	ที่อยู่ : จังหวัดอุบลราชธานี
โทร.	แฟกซ์

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

ลำดับ Item	รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit	จำนวนเงิน Amount
1	เครื่องวัดกระแสน้ำ	2 เครื่อง	440,000.00	880,000.00

(ลงชื่อ).....

 ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

 กรรมการ

(ลงชื่อ).....

 กรรมการ

จำนวนเงิน (ตัวอักษร) : Amount	รวมเงินทุกประการ
	Net Total
แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	822,429.91
	加上มูลค่าเพิ่ม 7 %
	Value Added Tax
	รวมเงิน
	Sub Total
	57,570.09
	880,000.00

ผู้เสนอราคา : Proposed by

บันทึก : NOTE
บริษัท สำรวจวิศวฯ อินเตอร์เทค จำกัด ^{บริษัท สำรวจวิศวฯ อินเตอร์เทค จำกัด} ผู้มีอำนาจลงนาม : Authorized (นาย ศุภชัย สิงห์รุจนะ) วันที่ / Date

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีดีอีส จีโอเทค

BDS GeoTech Limited Partnership

เลขที่ 115/73 ซอยรามอินทรา 40 แยก 6 ถนนรามอินทรา แขวงนวพลจันทร์ เขตปีกุ่ม กรุงเทพฯ



เรียน สำนักงานรัฐสภากรุงเทพฯ ภาค 11
จังหวัดอุบลราชธานี

ที่ /Our ref.: N 61/063

อ้างถึง/Your ref.:

วันที่/Date 3/10/18
ผู้เสนอราคา/Sales
โทร./Tel.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีดีอีส จีโอเทค มีความยินดีครรชขอเสนอราคางวดรายการต่อไปนี้

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

เงื่อนไข / TERMS AND CONDITIONS

กำหนดมีนาคม (Validity) 60 วัน

กำหนดส่งมอบ(Delivery) 150 วัน

กำหนดชำระเงิน (Payment Term)

ห้างฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะมีโอกาสได้รับการพิจารณาจากท่าน จัดซื้อประคณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

Narintha (ลงชื่อ)
BDS GeoTech Limited Partnership
(นางสาวนันธารรณ ไวยภัยสินธุ)
กรรมการ

ผู้จัดการ (ลงชื่อ) กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี. แมชชีนเนอรี่

P.C. MACHINERY LTD., PART.

28/184 แขวงบ้านมด 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 เสนอราคาก่อสร้าง

เรียน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 11 จังหวัดอุบลราชธานี

เนื่องด้วยทั้งหันส่วนทำกัด พี.ซี. เมรินเนอร์ นิความยินดีเสนอราคาก็มีรายละเอียดดังนี้

คำนำหน้าสั่งมอบ

150 วัน

เงินรากทรัพยา 60 วัน

จังหวัดเชียงใหม่ ไปรษณีย์



(ນາງສາວພະບັນຍາ, ດົກທີ່ມືຣີ ສາ)

(ลงชื่อ).....
๕๖

ผู้ดูแล

(ଟ୍ରେନିଂ)...

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
รายการเครื่องงัดกระเบน้ำแบบลูกถ้วย ๒ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๖ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานที่นิฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการเครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วย ๒ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๘๘๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัดถุประสงค์

เพื่อทดสอบของเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสำรวจข้อมูลอุตุนิยมวิทยา-อุทกวิทยา เพื่อให้ได้ข้อมูลสำรวจตรวจวัดที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ### ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

- ### ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

- ### ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ซึ่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดารึอนิพนิพน์คลั่มมืออาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๙ “ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกาศราคาก่อสร้างอนิสัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่ำแย่เป็นธรรมใน การประกาศราคาก่อสร้างอนิสัยครั้งนี้”

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศalaไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ถ落เอกสารธิและความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

(ลงชื่อ)  / ๓. เกตุ ผู้ยินยอม
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย จำนวน ๖ หน้า

๕. วงเงินในการจัดหา

ภัยในวงเงินจำนวน ๘๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน

๖. การเสนอราคา

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

๖.๒ ใน การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิเน้นอยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่นำเสนอด้วยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และต้องระบุยี่ห้อ, แบบ/รุ่น และประเภทผู้ผลิตมาพร้อมการเสนอราคากาражระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ด้วย และระบุข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจดำเนินกรรมแห่งนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคุ้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

/๖.๕ ก่อนเสนอราคา...

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

๖.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานทรัพยากรัฐวัสดุ ๑๑ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำหนักต้องเป็นราคาน้ำหนักที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย อเมริกา เยอรมัน อังกฤษ หรือประกอบจากโรงงานภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ภายใต้ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ และมาตรฐานของ U.S. Geological Survey เท่านั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือยืนยันลิขสิทธิ์ซึ่งระบุชื่อโรงงานที่ผลิตสินค้ารุ่นที่เสนอด้วย

๖.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยตำหนิ หรือชำรุดใดๆ พร้อมใช้งานได้ทันที

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพ รับประกันการซ่อมพร้อมอะไหล่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้โดยไม่คิดมูลค่า ภายในกำหนดเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว มีการตรวจสอบเช็คเครื่องฯ ทุก ๖ เดือน ในช่วงระยะเวลา_rับประกัน

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อป่างละ ๑ ชุด มาพร้อมในวันส่งมอบครุภัณฑ์

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติพร้อมการบำรุงรักษาเครื่องมือโดยเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรัฐวัสดุ ๑๑ พร้อมบันทึกวีดีทัศน์ (VDO) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน ซึ่งจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรมให้สำนักงานทรัพยากรัฐวัสดุ ๑๑ ทราบก่อนโดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดฝึกอบรม

๖.๑๓ ราคากลางที่เสนอจะต้องเป็นราคารวมค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่น ๆ ตามมาตรฐาน โดยไม่ติดตั้งเสร็จแล้วต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ครบถ้วน

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรัฐวัสดุ ๑๑ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

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

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๔.๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และมีการจัดอบรมการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ ทำการทดสอบการใช้ เครื่องมือในภาคสนามให้กับเจ้าหน้าที่ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ผู้ขายจะต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ ทันที ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ เลขที่ ๓๙ ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ คิดในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบทั้งหมดต่อวัน

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาซื้อขาย จะต้อง รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชูรย์ กิตอุป)
เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดกระแสไฟแบบลูกกลิ้วยพร้อมอุปกรณ์ต่อชุด

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ
๑.	ยี่ห้อ/รุ่น	
๒.	ประเภทผู้ผลิต	
๓.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค	
	<p>๓.๑ ชุดอ่านข้อมูลแสดงผลการคำนวณด้วยตัวเลข และแสดงผลการคำนวณความเร็วกระแสไฟ ความเร็วรอบ และแสดงเวลาด้วยตัวเลข มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๓.๑.๑ ลักษณะตัวเครื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2.6×2.6 นิ้ว (๒) ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า $3.5 \times 3.5 \times 1.5$ นิ้ว (๓) เครื่องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กรัม (๔) ตัวเครื่องใช้กับแบบเตอร์รี AA แบตเตอรี่ได้ อย่างน้อย ๔ ก้อน (๕) ใช้งานได้อย่างน้อย ๑๐ ชั่วโมง (๖) ผลิตจากพลาสติก ABS หน้าจอและฝุ่นมาตรฐาน IP65 เป็นอย่างน้อย (๗) มีปุ่มกดสำหรับป้อนข้อมูลและสั่งงานมืออย่างน้อย ๒๕ ปุ่ม (๘) หน้าจอสามารถแบ่งกลุ่มอย่างน้อย ๓ กลุ่มตามข้อมูลที่บันทึก (๙) สามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างน้อย ๓๐ ชุดข้อมูลตามแนวขวาง และ ๘๘ ข้อมูล ตามแนวตั้ง (๑๐) สามารถถอดสร้างและลบชุดข้อมูลจากหน้าจอข้อมูลบันทึกได้ (๑๑) สามารถปรับตั้งค่าความสว่างของหน้าจอได้ (๑๒) สามารถเลือกหน่วยวัดเป็นฟุต หรือเมตรได้ (๑๓) มีปุ่มเปิด-ปิดเครื่องมองเห็นชัดเจน (๑๔) มีเสียงขณะกดปุ่ม และสามารถเลือกปิดเสียงได้ (๑๕) สามารถตั้งค่าเสียงเตือนขณะมิเตอร์วัดกระแสไฟ และตั้งค่าปิดเสียงได้ (๑๖) กรณีไม่มีการใช้งานเครื่องสามารถปิดเครื่องได้เอง โดยตั้งเป็นช่วงเวลาที่ไม่มีการใช้งาน ๕ นาที, ๑๐ นาที เป็นอย่างน้อย 	
	๓.๑.๒ ระบบประมวลผล	
	<ul style="list-style-type: none"> (๑) หน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า Intel ๘๗ C๕๑ (๒) หน่วยความจำฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๒๘ กิโลไบต์ (๓) หน่วยความจำสำหรับโปรแกรมไม่น้อยกว่า ๒๕๖ กิโลไบต์ 	
	๓.๑.๓ การทำงานการวัดค่า	
	<ul style="list-style-type: none"> (๑) ช่วงอุณหภูมิในการทำงานไม่น้อยกว่า -๑๕ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส (๒) ความถูกต้องของเวลา ๐.๐๐๕ % 	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ
	<ul style="list-style-type: none"> (๓) ช่วงความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๐.๑ ถึง ๑๕ พุตต่อวินาที (๔) ช่วงการไหล ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๐ ถึง ๘๙,๘๘๘,๘๘๘,๘๘ ลูกบาศก์พุต (๕) ช่วงการวัดความกว้างของส่วน ไม่น้อยกว่า ๐.๐๓ ถึง ๘๙,๘๘๘,๘๘ (๖) ช่วงการวัดพื้นที่ของส่วน ไม่น้อยกว่า ๐.๐ ถึง ๘๙,๘๘๘,๘๘๘,๘๘ ตารางพุต (๗) ช่วงการไหลไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๐ ถึง ๘๘๘,๘๘๘,๘๘ ลูกบาศก์พุต (๘) ช่วงการวัดพื้นที่แยกย่อย ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐ ถึง ๘๘๘,๘๘๘,๘๘ ตารางพุต (๙) ช่วงการวัดความกว้างแยกย่อย ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐ ถึง ๘๘๘,๘๘ พุต (๑๐) ช่วงการวัดความลึกแยกย่อย ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐ ถึง ๘๘๘,๘๘ พุต 	
	<p>๓.๒ ชุดวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๓.๒.๑ ลักษณะลูกถ้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๒.๗ เซนติเมตร พร้อมแกนข้าวเพื่อในการหมุนรอบ (๒) ชุดน้ำหนักเพื่อความสมดุล (๓) ลูกปืนขับเคลื่อน ที่ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม 	
	<p>๓.๒.๒ ลักษณะแกนหยัก</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๐.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ท่อน ยาวท่อนละ ๐.๕ เมตร รวม ๒ เมตร (๒) อุปกรณ์ตัวยึดจับ โดยแกนหยักมีชีดแบ่งส่วน 	
	<p>๓.๒.๓ การทำงานการวัดค่า</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) สามารถวัดกระแสน้ำได้ตั้งแต่ ๐.๑-๒๕ พุตต่อวินาที หรือ ๐.๐๓ ถึง ๗.๖ เมตรต่อวินาที (๒) ตารางเปรียบเทียบแปลงค่าของการหมุนรอบเป็นไปตาม มาตรฐานการวัดเป็นหน่วยพุตต่อวินาที หรือน่วยเมตรต่อวินาที (๓) ชุดเครื่องวัดกระแสน้ำ ออกแบบเป็นไปตาม U.S. Geological Survey 	
	<p>๓.๒.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานลูกถ้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) ผ้าเช็ดทำความสะอาด (๒) น้ำมันเครื่อง (๓) สกอร์ 	

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

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ
๓.๓ โปรแกรมประมวลผล และการเข้มต่อ		
๓.๓.๑ โปรแกรมประมวลผล		
(๑) มีโปรแกรมสำหรับเข้มต่อสายเข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อโอนถ่ายข้อมูล		
(๒) โปรแกรมออกแบบมาให้สามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows ได้		
(๓) สามารถส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel, Word, PDF และ CSV ได้เป็นอย่างน้อย		
(๔) หน้าต่างโปรแกรมแสดงปุ่มเมนู การโหลดข้อมูล, การแสดงผล, การวิเคราะห์ข้อมูล มองเห็นชัดเจน		
(๕) สามารถเลือกการตั้งค่าตัวเลือกให้แสดงไฟล์ลิสของTXT หรือ XML ได้เป็นอย่างน้อย		
(๖) สามารถตั้งค่าการเลือก +SID, +UID, +AID ได้เป็นอย่างน้อย		
(๗) สามารถแสดงผลข้อมูลออกเป็นกราฟ หรือแบ่งเป็นส่วนตามที่เก็บข้อมูลได้		
(๘) สามารถแสดงผลของข้อมูลการไฟล์ ช่วงการปล่อย ความลึกได้เป็นอย่างน้อย		
(๙) หน้าโปรแกรมสามารถเลือกการโหลด หรือลบข้อมูลได้ง่าย		
(๑๐) สามารถเลือกคืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้นของโปรแกรมได้		
(๑๑) ผู้ขายต้องแนบเอกสารตรางวดมุมมาด้วยในวันเสนอราคา		
๓.๓.๒ การเข้มต่อ		
(๑) การถ่ายโอนข้อมูลได้รับมาตรฐาน ASCII เป็นอย่างน้อย		
(๒) สามารถเข้มต่อ กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB หรือดีกว่า		
(๓) มีช่องเข้มต่อสำหรับสาย USB เพื่อต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ และช่องเข้มต่อสายข้อมูลเพื่อดาวน์โหลดข้อมูลการวัดกระแสน้ำที่มองเห็นชัดเจน		
(๔) สามารถอัพเกรดระบบปฏิบัติการผ่านทาง Datalink		
(๕) สามารถโอนถ่ายข้อมูลที่บันทึกไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบจัดเก็บและพิมพ์ได้		
๓.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน เครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกกล้ำย		
๓.๔.๑ ชุดถ่วงน้ำหนักเพื่อให้การวัดอยู่ในสภาพคงที่		
(๑) ขนาดน้ำหนักที่น้ำหนัก ๓๐ ปอนด์ (๑๔ กก.)		
(๒) ขนาดน้ำหนักที่น้ำหนัก ๕๐ ปอนด์ (๒๓ กก.)		

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

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ
	<ul style="list-style-type: none"> (๓) ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม ชนิดตะกั่ว (๔) ส่วนครึ่งยึดทำจากอลูминีียมพร้อมอุปกรณ์จับยึด 	
.	<p>๓.๔.๒ ชุดกว้านพร้อมสายเคเบิล</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) ขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางสายเคเบิล ๐.๒๕ เซนติเมตร สามารถรับน้ำหนักตั้งตัวได้ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม (๒) สายไฟ สำหรับต่อเขื่อน (๓) โครงเหล็กพร้อมมือหมุนสำหรับม้วนเก็บสายเคเบิล และประกอบด้วยมาตรฐานตัวตัดสำหรับการตัดสายลีก (๔) มีหน้าปัดมีขีดแสดงผลรวมของความลึก 	
.	<p>๓.๔.๓ ชุดเครนสำหรับรองรับน้ำหนักของชุดอุปกรณ์เครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) สามารถเคลื่อนย้ายได้ สะดวกต่อการทำงาน (๒) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม (๓) ขับเคลื่อนด้วยล้อ จำนวน ๓ ล้อ (๔) โครงของเครนทำจาก วัสดุ ไม่เป็นสนิม (๕) มีส่วนประกอบของที่ม้วนสายเพื่อรองรับสายเคเบิล 	
.	<p>๓.๔.๔ นาฬิกาจับเวลา</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) แสดงผลด้วยตัวเลข (๒) แสดงตัวเลขที่หน้าปัดมีได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๖๐ วินาที (๓) มีปุ่ม start stop และ reset พร้อมสายแขวนหรือคล้อง 	
.	<p>๓.๕ เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกโดยใช้สัญญาณดาวเทียม ในระบบ GPS และGLONASS (๒) เครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถพกพาติดตัวได้สะดวก ขนาดความกว้าง ไม่เกิน ๗.๕ เซนติเมตร ยาว ไม่เกิน ๑๕.๕ เซนติเมตร และความหนา ไม่เกิน ๔ เซนติเมตร น้ำหนักเครื่องรวม แบตเตอรี่ไม่เกิน ๓๕๐ กรัม (๓) หน้าจอเป็นแบบระบบสัมผัส ขนาด ๔ นิ้ว แสดงสีได้อย่างน้อย ๖๕,๐๐๐ สีขึ้นไป และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๗๒ × ๔๘๐ พิกเซล (๔) สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็นจุดตำแหน่ง ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ จุด 	

(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) มีกล้องถ่ายภาพสามารถบันทึกภาพพร้อมระบบพิกัดตำแหน่งบนภาพถ่าย</p> <p>(๘) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องประมวลผลแบบพกพาได้</p> <p>(๙) สามารถกันน้ำลึกไม่น้อยกว่า ๑ เมตร อย่างน้อย ๓๐ นาที</p>	
๔	รายละเอียดอื่นๆ	
	<p>๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศอเมริกา เยอรมัน อังกฤษ หรือประกอบจากโรงงานภายในประเทศไทย ภายใต้ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ และมาตรฐานของ U.S. Geological Survey เท่านั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือยืนยันลิขสิทธิ์ซึ่งระบุชื่อโรงงานที่ผลิตสินค้ารุ่นที่เสนอด้วย</p>	
	<p>๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยตำหนิ หรือชำรุดใดๆ พร้อมใช้งานได้ทันที</p>	
	<p>๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพ รับประกันการซ่อมพร้อมอะไหล่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้โดยไม่คิดมูลค่า ภายในกำหนดเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว มีการตรวจสอบเช็คเครื่องฯ ทุก ๖ เดือน ในช่วงระยะเวลา รับประกัน</p>	
	<p>๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๓ ชุด มาพร้อมในวันส่งมอบครุภัณฑ์</p>	
	<p>๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติพร้อมการบำรุงรักษาเครื่องมือโดยเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ พร้อมบันทึกวิดีทัศน์ (VDO) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน ซึ่งจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ทราบก่อนโดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดฝึกอบรม</p>	
	<p>๔.๖ ราคากรุภัณฑ์ฯ ที่เสนอราคาจะต้องเป็นราคารวมค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่น ๆ ตามมาตรฐาน โดยเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ครบถ้วน</p>	

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

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ
	<p>ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุข้อมูลเพรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะตาม ความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละหัวข้อให้ครบถ้วน พร้อมอ้างอิงเอกสาร ประกอบ</p> <p>ลงชื่อ..... (นายบรรพต สิงห์สิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ลงชื่อ..... (นายวารเดช บุญรังษี) เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน</p> <p>ลงชื่อ..... (นายวิชัย คิดอยู่) เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน</p> <p>เห็นชอบ (นายวิเวช สุทธิประภา) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ</p>	<p>ผู้เสนอราคา (.....)</p>