

ร่างข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

(Term of Reference :TOR)

โครงการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

๑. ความเป็นมา

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ สำหรับการสำรวจข้อมูลด้านอุทกวิทยาในการวัดหาความเร็วกระแสไฟฟ้าและปริมาณน้ำ ตามภารกิจของส่วนอุทกวิทยา(หนองคาย) เพื่อสนับสนุนภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาการ กำหนดมาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ จำนวน ๔ เครื่อง ในวงเงินงบประมาณ ๑,๗๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งจะดำเนินการจัดจ้างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการสำรวจข้อมูลด้านอุทกวิทยา วัตถุประสงค์ของเดิมที่เก่าและเสื่อมสภาพ มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลามากกว่า ๒๕ ปี ซึ่งมีสภาพชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ อีกทั้งเพื่อให้ได้อุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพไว้ใช้ในการสำรวจข้อมูลด้านอุทกวิทยา ทำให้ได้ข้อมูลสำรวจ ตรวจวัดที่มีความถูกต้องแม่นยำ น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานสากล

๓. พื้นที่เป้าหมาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้น
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

สมเกียรติ อเนก

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวและต้องมีผลงานขายเครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย ให้กับหน่วยงานราชการพร้อมเอกสารยืนยันมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายเครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) พร้อมอุปกรณ์จากผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยฉบับตัวจริง จากโรงงานผู้ผลิต เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย มิฉะนั้นสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ จะไม่รับพิจารณา

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วย กว้าน (Winch) ลูกตุ้มน้ำหนัก (Sinker Weight or Sounding Weight) แกนหยั่ง (Rod) เครื่องบันทึกรอบและประมวลผล นาฬิกาจับเวลาและอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้สำหรับวัดความเร็วกระแสน้ำโดยวิธีการหยั่ง หรือหย่อนเครื่องด้วยสลิง (Cable suspended)

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย จำนวน ๒ หน้า

๖. เงื่อนไขรายละเอียดเพิ่มเติม

๖.๑ ผู้ขายจะต้องทำการจัดฝึกอบรมการใช้งานทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติพร้อมการบำรุงรักษาเครื่องมือ โดยเจ้าหน้าที่ ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ให้แก่เจ้าหน้าที่ส่วนอุทกวิทยาของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ จำนวน ๑๐ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือจนเกิดความชำนาญและสามารถนำข้อมูลการวัด

กรมทรัพยากรน้ำ

ปริมาณน้ำที่สำรวจได้ มาป้อนข้อมูลเก็บเข้าฐานข้อมูลอุทกวิทยา HydroWebbase ได้ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ จะเป็นผู้กำหนด วันเวลาและสถานที่สำหรับการจัดอบรม ซึ่งผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายตลอดการอบรมในครั้งนี้

๖.๒ ผู้ขายจะต้องเตรียมบุคลากรและทีมงานที่มีประสบการณ์ อะไหล่ อุปกรณ์อื่นๆ ประจำเครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำ ซึ่งพร้อมที่จะประกอบกับเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบริการสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ ทุกครั้งตามที่ร้องขอตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๓ ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ แบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุดต่อเครื่อง รวม ๔ ชุด มาพร้อมในวันส่งมอบสินค้า

๖.๔ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเครื่องมือ อุปกรณ์พร้อมจัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ และการซ่อมบำรุงรักษาจากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีมีความเสียหายหรือขัดข้อง อันมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายยินยอมดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงให้ใหม่จนใช้งานได้ดียิ่งขึ้น กำหนดเวลาที่ผู้ซื้อจะแจ้งให้ทราบ โดยผู้ขายจะไม่คิดราคาค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น และถ้าผู้ขายดำเนินการล่าช้ากว่ากำหนดที่แจ้งให้ทราบดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์จะดำเนินการแก้ไขเอง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด เป็นระยะเวลาในการรับประกันเครื่องมือ อุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๗. ระยะเวลาดำเนินการเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๘. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

ภายในกำหนดเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. แผนการดำเนินการและงบประมาณ

๙.๑ แผนการดำเนินการ

ดำเนินการจัดหาเครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง

๙.๒ งบประมาณ

งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๔ เครื่อง ราคา ๑,๗๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. การเสนอราคา

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต และต้องแนบหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต โดยระบุผู้ซื้อสินค้าในนามของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ มาเพื่อประกอบการพิจารณาการเสนอราคา และการบริการหลังการขาย ยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

๑๐.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

สมเกียรติ วัฒนศิริ

ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมราคาภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐.๔ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเสนอเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเสนอเป็นของใหม่ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานตามที่ทางราชการกำหนด

๑๐.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรูปรายการละเอียดคุณลักษณะของเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๑๐.๗ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดให้ถูกต้องทุกประการ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม หากมีข้อบกพร่องผิดพลาดใดๆ ในเงื่อนไขแม้แต่ข้อหนึ่งข้อใดสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ จะไม่พิจารณาการเสนอราคาในครั้งนั้น

๑๒. การจ่ายเงิน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และมีการจัดอบรมการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ ทำการทดสอบการใช้เครื่องมือในภาคสนามให้กับเจ้าหน้าที่และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นหากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้และไม่มีการจัดอบรมการใช้งาน ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้และจะทำการปรับในกรณีที่ส่งมอบของไม่เสร็จสิ้น

อนุมัติ เสนอ

๑๓. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ และดำเนินการให้แล้วเสร็จครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาทางสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ จะไม่จ่ายเงินให้และผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง)

๑๔. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ ได้เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพให้ส่วนอุทกวิทยา(หนองคาย) เพื่อนำไปปฏิบัติการกิจในการสำรวจ ตรวจวัด และเก็บรวบรวมข้อมูลด้านอุทกวิทยา ได้อย่างรวดเร็ว มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยตรง

๑) ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓ เลขที่ ๓๐๗ หมู่ที่ ๑๔ ถนนนิตโย ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี รหัสไปรษณีย์ ๔๑๐๐๐ หรือ

๒) E-mail : Wanatchaphon.n@dwr.mail.go.th

๓) โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๒๙๐-๓๕๐ หรือทางโทรสารหมายเลข ๐๔๒-๒๙๐-๓๕๙ โดยระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการฯ

(นายวิเชียร ทองเกษ)

นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายบุญร่วม วันนาฟ่อ)

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(ว่าที่ ร.อ. คมกริช อินนันชัย)

นักอุทกวิทยาชำนาญการ



คมกริช อินนันชัย



ร่าง
ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนอง
นาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดหา
เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัด
อุดรธานี ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้าง
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดหาเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า	จำนวน	๔	เครื่อง
แบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำ			
ภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง			
อุดรธานี จังหวัดอุดรธานี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ โดย
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวและต้องมีผลงานขายเครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ให้กับหน่วยงานราชการพร้อมเอกสารยืนยันมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายเครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) พร้อมอุปกรณ์จากผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยฉบับจริง จากโรงงานผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย มิฉะนั้นสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ จะไม่รับพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๒๙๐๓๕๐ ต่อ ๒๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ผ่านทางอีเมล Wanatchaphon.n@dwr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dwr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการจัดหาเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอ
เมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔ เครื่อง
ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๑

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดหาเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบ	จำนวน	๔	เครื่อง
ลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓			
ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี			
จังหวัดอุดรธานี			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน 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

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวและต้องมีผลงานขายเครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ให้กับหน่วยงานราชการพร้อมเอกสารยืนยันมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายเครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) พร้อมอุปกรณ์จากผู้

ผลิตโดยตรง โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยฉบับจริง จากโรงงานผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย มิฉะนั้นสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ จะไม่รับพิจารณา

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ รับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม รับรองสำเนาถูกต้อง
- (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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ เลขที่ ๓๐๗ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ - ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ให้แก่ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี
ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบ
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใน
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ
เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่
จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(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

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายการที่เสนอ
เครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย กว้าน (Winch) ลูกตุ้มน้ำหนัก (Sinker Weight or Sounding Weight) แขนหยั่ง (Rod) เครื่องบันทึกรอบและประมวลผล นาฬิกาจับเวลา เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม (GPS) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สำหรับวัดความเร็วกระแสน้ำโดยวิธีการหยั่งหรือหย่อนเครื่องด้วยสลิง (Cable suspended) ๑. คุณลักษณะเฉพาะ ๑.๑ เครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย ๑) เป็นเครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) สามารถวัดความเร็วของกระแสน้ำ เป็นระบบเมตร/วินาที ๒) มีตารางความเร็ว (Rating table) เป็นระบบเมตร/วินาที ซึ่งจัดพิมพ์จาก โรงงานผู้ผลิตเครื่อง ๓) สามารถวัดความเร็วของกระแสน้ำในช่วง ๐.๐๖ เมตร/วินาที ถึง ๗.๖ เมตร/วินาที หรือ มากกว่า ๔) เครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย ต้องบรรจุในกล่อง ๑.๒ กว้าน (Winch) ๑) กว้านทำด้วยอลูมิเนียม หรือ ทองเหลือง หรือ สแตนเลส หรือ โลหะอื่นที่ไม่เป็นสนิม ต้องมีตัวเลขแสดงให้ทราบความลึกในขณะหย่อนเครื่อง สามารถบอก รายละเอียดความลึกทุกๆ ๑ เซนติเมตร และปรับค่าเป็นศูนย์ได้ด้วยปุ่มปรับ ๒) มีสลิงสายไฟ (สายเคเบิล) ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม ๓) เป็นระบบมือหมุน ประกอบด้วยมาตรวัดสำหรับบอกระดับความลึก และสามารถ เบรกหย่อนสายเคเบิลหยุดได้ตามระยะความลึกที่ต้องการ ๑.๓ ลูกตุ้มน้ำหนัก (Sinker Weight or Sounding Weight) ๑) ทำด้วยตะกั่วหรือทองเหลืองมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๓ กิโลกรัม จำนวน ๑ ลูก และ ๑๔ กิโลกรัม จำนวน ๑ ลูก ๒) สามารถใช้กับเครื่องวัดกระแสน้ำได้พร้อมที่แขวนและนอตยึดเป็นสแตนเลส ๓) รูปร่างลักษณะไม่ด้านน้ำ มีทางรักษาทิศทาง ๔) ต้องบรรจุในกล่องไม้ หรือ โลหะ โดยมีหูหิ้วและที่ยึดฝากล่อง ๑.๔ แขนหยั่ง (Rod) ๑) สามารถใช้กับเครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำได้พร้อมอุปกรณ์ครบ ๒) ประกอบด้วยท่อนโลหะสแตนเลส จำนวน ๔ ท่อน แต่ละท่อนยาว ๕๐ เซนติเมตร รวม ๒ เมตร พร้อมตัวยึดจับ หรือ เวอร์เนียร์ พร้อมฐานสามารถถอดประกอบกันได้	

สมเกียรติ อิ่มเย็น

๓) แกนหยั่งมีขีดส่วนแบ่งขีดละ ๑๐ ซม. และแบ่งย่อยทุกๆ ๑ ซม. บรรจุในถุงผ้าใบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๑.๕ อุปกรณ์นับรอบและประมวลผล

๑) เป็นเครื่องบันทึกรอบที่สามารถใช้งานกับเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูปถ่วง และเครื่องประมวลผลได้เป็นอย่างดี ทั้งวิธีการหยั่งและหย่อนด้วยสลิง (Cable suspended) แสดงผลข้อมูลความเร็วกระแสไฟฟ้า จำนวนรอบ และเวลาบนหน้าจอเครื่องนับรอบ

๒) แสดงระบบสัญญาณด้วย ตัวเลข เสียงหรือแสง โดยเป็นระบบตัวเลขชนิด Mechanical แสดงตัวเลขไม่น้อยกว่า ๔ หลักสามารถวัดรอบโดยอิสระ พร้อมมีปุ่มปรับค่าเป็นศูนย์

๓) มีสายไฟที่ต่อจากเครื่องบันทึกรอบไปยังเครื่องวัดน้ำที่มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๔) สามารถใช้ได้กับ Recharge Battery ขนาด ๑.๕ โวลท์ หรือ ขนาด ๙ โวลท์ พร้อมตัวประจุไฟฟ้า (Charger) และ Recharge Battery สำรอง ๑ ชุด

๕) ระบบประมวลผลเป็นซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ออกแบบให้สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows โดยเชื่อมต่อข้อมูลจากเครื่องบันทึกรอบ ผ่านสาย USB หรือดีกว่า ในการถ่ายโอนข้อมูลไปแสดงและประมวลผล เพื่อตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดเก็บข้อมูล

๑.๖ นาฬิกาจับเวลา

๑) เป็นระบบดิจิทัลแสดงตัวเลขที่หน้าปัดได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๖๐ วินาที

๒) สามารถอ่านค่าละเอียดได้ ๑ วินาที สามารถอ่านค่าและบันทึกได้ ๖๐ นาที

๓) มีปุ่ม Start Stop และ Reset ตัวนาฬิกากันน้ำ พร้อมสายแขวน

๑.๗ ชุดเครื่องมือสำหรับรับน้ำหนักของชุดอุปกรณ์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูปถ่วง

๑) สามารถเคลื่อนย้ายได้ สะดวกต่อการทำงาน

๒) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม

๓) ขับเคลื่อนด้วยล้อ จำนวน ๓ ล้อ

๔) โครงของเครื่องมือทำจาก วัสดุ ไม่เป็นสนิม

๕) มีส่วนประกอบของที่ม้วนสายเพื่อรองรับสายเคเบิล

๑.๘ เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS

๑) เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกโดยใช้สัญญาณดาวเทียมในระบบ GPS และ GLONASS

๒) เครื่องมือขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถพกพาติดตัวได้สะดวก

๓) สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็นจุดตำแหน่ง ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ จุด

๔) สามารถบันทึกข้อมูลค่าพิกัดแบบการนำทางได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ จุด และ บันทึกข้อมูลเป็นเส้นทางได้ ๒๐๐ เส้นทาง

๕) หน่วยความจำภายในไม่น้อยกว่า ๒ GB

๖) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องประมวลผลแบบพกพาได้

๓๓๖๕ ๐๖๖๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการจัดหาเครื่องวัดกระแสน้ำแบบลูกถ้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๖๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

เครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter) พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วยก๊ว้น (Winch) ลูกตุ้มน้ำหนัก (sinker Weight or Sounding Weight) แกนหยั่ง (Rod) เครื่องบันทึกรอบและประมวลผล นาฬิกาจับเวลาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สำหรับวัดความเร็วกระแสน้ำโดยวิธีการหยั่ง หรือหย่อนเครื่องด้วยสลิง (Cable suspended)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๗๖๐,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิเชียร ทองเกษ	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายบุญร่วม วันนาพ้อ	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส	กรรมการ
๓. ว่าที่ ร.อ.คมกริช อินนันทชัย	นักอุทกวิทยาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
รับที่ 1089
วันที่ 13 ธ.ค. 2561
เวลา 11.10 ช.

ส่วนราชการ ส่วนอุทกวิทยาที่ ๑ หนองคาย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐-๔๒๔๑-๑๒๔๘

ที่ ทส ๐๖๑๓.๖/๒๕๖๑

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ รายการ คือ

๑. เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ราคากลาง ๑,๗๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิเชียร ทองเกษ)

ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญร่วม วันนาพ้อ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(ว่าที่ร.อ.คมกริช อินนันชัย)

ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการ

ภลลลล

(นายกษิภ ภูมุลนารนเดช)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายการราคากลาง เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย
ส่วนอุทกวิทยาหนองคาย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	ชุดวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบรูปถ้วย	ชุด	๔	๘๒,๕๐๐	๓๓๑,๖๐๐	ราคาสินค้ารวมทั้งสิ้น
๒	ชุดกว้านพร้อมสลิงสายไฟ (สายเคเบิล)	ชุด	๔	๘๙,๘๐๐	๓๕๙,๒๐๐	ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓	ชุดลูกตุ้มน้ำหนัก					(VAT) ๗ % ไว้แล้ว
	๓.๑ ลูกตุ้มถ่วงน้ำหนัก ขนาด ๑๔ กิโลกรัม	ชุด	๔	๒๒,๕๐๐	๙๐,๐๐๐	
	๓.๒ ลูกตุ้มถ่วงน้ำหนัก ขนาด ๒๓ กิโลกรัม	ชุด	๔	๒๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
๔	ชุดแกนหยั่งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	๔	๒๔,๕๐๐	๙๘,๐๐๐	
๕	ชุดอุปกรณ์นับรอบและประมวลผล					
	๕.๑ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล	ชุด	๔	๖๑,๒๐๐	๒๔๔,๘๐๐	
	๕.๒ ชุดประมวลผลข้อมูล	ชุด	๔	๒๘,๐๐๐	๑๑๒,๐๐๐	
๖	นาฬิกาจับเวลา	ชุด	๔	๓,๕๐๐	๑๔,๐๐๐	
๗	ชุดเครน	ชุด	๔	๗๔,๖๐๐	๒๙๘,๔๐๐	
๘	เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS	ชุด	๔	๒๘,๐๐๐	๑๑๒,๐๐๐	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๗๖๐,๐๐๐	
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)						

ลงชื่อ.....อมกร ชื่นนิษฐ์.....กรรมการ ฯ
(ว่าที่ร.อ.คมกริช อินนินชัย)
นักอุทกวิทยาชำนาญการ

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ ฯ
(นายบุญร่วม วันนาพ้อ)
เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ลงชื่อ.....[Signature].....ประธานคณะกรรมการ ฯ
(นายวิเชียร ทองเกษ)
นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

.....[Signature].....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำรักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๓