

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

รายการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ

โครงการพัฒนาระบบศูนย์คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ (พ.ศ.2558)

1. ความเป็นมา

คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.) เห็นความสำคัญของการมีข้อมูลและสารสนเทศที่พร้อมเพื่อการตัดสินใจในการรับมือกับภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันท่วงที จึงได้มีมติจัดทำแผนงานระยะเร่งด่วนด้าน “พัฒนาศูนย์ข้อมูล ระบบพยากรณ์ และเตือนภัย” โดยได้มีจัดตั้งศูนย์คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ที่เป็นระบบกลางในการรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งข้อมูลพื้นที่ ข้อมูลสถิติ ข้อมูลสถานการณ์น้ำปัจจุบัน ข้อมูลคาดการณ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (Mobile Data Center) สำหรับคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ที่มีประสิทธิภาพ พร้อมรองรับการขยายของข้อมูลที่จะมีจำนวนมากขึ้น เพื่อให้บริการข้อมูล และใช้สนับสนุนการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ ทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ

3. คุณสมบัติเฉพาะรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีรายการดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Virtual Server จำนวน 7 ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Backup Server จำนวน 2 ชุด
- อุปกรณ์อ่านและบันทึกข้อมูลเทปแม่เหล็ก จำนวน 1 ชุด
- โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการสำรองข้อมูล จำนวน 2 ชุด
- โปรแกรมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization VMware vSphere Enterprise) จำนวน 4 License

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ ดังนี้

3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Virtual Server จำนวน 7 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 3.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 3.1.2 CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB
- 3.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- 3.1.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1
- 3.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 TB หลังทำ Raid1
- 3.1.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 3.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 3.1.8 มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอกแบบ Fiber Channel ที่มีความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 8 Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.1.9 มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 3.1.10 มีระบบ Remote Management สามารถทำการ Remote Control เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ได้แบบ Power On/Off ได้ในขณะที่เครื่องปิดอยู่ และดูหน้าการแสดงผลหน้าจอขณะนั้นได้
- 3.1.11 มีการรับประกันแบบ Pre-Failure Warranty กับอุปกรณ์ CPU, Memory และ Hard disk โดยมีลักษณะคือ บริษัทผู้ผลิตต้องสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้เมื่อระบบมีการเตือนว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอาจจะชำรุด หรือเสียหาย โดยไม่ต้องรอให้อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด หรือเสียหายจริง ตามอุปกรณ์ดังกล่าว

3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Backup Server จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 3.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6 แกนหลัก (6 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 3.2.2 CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB
- 3.2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- 3.2.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1,5
- 3.2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 400 GB หลังทำ Raid1
- 3.2.6 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ NL-SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 10 TB หลังทำ Raid5
- 3.2.7 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 3.2.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.2.9 มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอกแบบ Fiber Channel ที่มีความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 8 Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.2.10 มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 3.2.11 มีระบบ Remote Management สามารถทำการ Remote Control เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ได้แบบ Power On/Off ได้ในขณะที่เครื่องปิดอยู่ และดูหน้าการแสดงผลหน้าจอขณะนั้นได้
- 3.2.12 มีการรับประกันแบบ Pre-Failure Warranty กับอุปกรณ์ CPU, Memory และ Hard disk โดยมีลักษณะคือ บริษัทผู้ผลิตต้องสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้เมื่อระบบมีการเตือนว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอาจจะชำรุด หรือเสียหาย โดยไม่ต้องรอให้อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด หรือเสียหายจริง ตามอุปกรณ์ดังกล่าว

3.2.13 ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2012 Standard พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

3.3 อุปกรณ์อ่านและบันทึกข้อมูลเทปแม่เหล็ก จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

3.3.1 เป็น Tape Backup Drive ชนิดติดตั้งภายนอกที่ใช้ Tape แบบ LTO Ultrium-6 2.5/6.25 TB

3.3.2 เป็นชนิด Auto loader หรือ Tape Library

3.3.3 หัวอ่านเทปไม่น้อยกว่า 2 หัวอ่าน โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า 120 MB/s ต่อหัวอ่าน

3.3.4 สามารถบรรจุ Tape LTO 24 ตลับพร้อมกันได้

3.3.5 Tape แบบ LTO6 จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตลับพร้อมแถบ Barcode

3.3.6 สายเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายผ่าน Fiber Channel

3.3.7 สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Red Hat Linux

3.3.8 ต้องได้รับการรับรองและมีเอกสารแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เท่านั้น

3.3.9 รับประกัน 3 ปี หรือดีกว่า แบบ Onsite Service ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3.4 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการสำรองข้อมูล จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

3.4.1 สามารถใช้ระบบปฏิบัติการเหล่านี้ Windows Server เป็น Backup server ได้

3.4.2 รองรับ Client ที่มีระบบปฏิบัติการ Red Hat Linux และ Microsoft Windows

3.4.3 ทำงานร่วมกับระบบ Virtualization และ Physical Server ได้

3.4.4 สามารถควบคุมและจัดการระบบจากส่วนกลางผ่านทาง Web-based GUI

3.4.5 สามารถกำหนดนโยบายการสำรองข้อมูล ได้ทั้งแบบ Full และ Incremental

3.4.6 มีรายงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสำรองข้อมูล ได้แก่ ผลการใช้หัวอ่านเทป ผลสำเร็จในงานสำรองข้อมูล เป็นอย่างน้อย

3.4.7 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการสำรองข้อมูลที่ติดตั้งต้องเป็นรุ่นที่มีจำหน่ายและบริการหลังการขายอยู่ในปัจจุบัน โดยมีเอกสารคู่มือการใช้งานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด

3.4.8 ลิขสิทธิ์การใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทำหน้าที่ Backup จำนวน 1 Licenses

3.4.9 ลิขสิทธิ์การใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการแบบ Windows และ Linux จำนวน 10 Licenses

3.4.10 ลิขสิทธิ์การใช้งานสำหรับอุปกรณ์สำรองข้อมูลเสมือนเทป (Virtual Tape Library) จำนวน 1 Licenses

3.5 โปรแกรมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization VMware vSphere Enterprise)

เป็นเวอร์ชันล่าสุด พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อม Subscription 3 ปี จำนวน

4 License

4. รูปแบบการนำเสนอ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียด (Specification) เป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) ของเอกสารโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว

หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการประกวดราคาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ สทนก.กำหนดมารอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

5. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

5.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

5.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

5.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

5.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกและหากมีการทำสัญญากับสนก. ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000.00 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้

สัญญาที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปคู่สัญญาจะต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

5.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อ 3 ให้สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 7

6.1 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบดำเนินการบำรุงรักษา (Maintenance: MA) อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

6.2 ผู้ขายต้องทำการทดสอบการติดตั้งและ/หรือการใช้งาน อุปกรณ์ตามข้อ 3 พร้อมทั้งแนะนำการใช้งานในลักษณะ On the Job Training ให้แก่เจ้าหน้าที่ สนก. อย่างน้อย 2 คน

6.3 ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือภาษาไทย สำหรับเจ้าหน้าที่เรียนรู้ด้วยตัวเอง อาทิเช่น คู่มือการดูแล ติดตั้ง และ การใช้งานอุปกรณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด พร้อมไฟล์เอกสารบันทึกลงใน CD-ROM

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้งภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขาย จะต้องส่งมอบพัสดุ ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) อาคาร บางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวันของวงเงินตามสัญญา

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุ โดยเป็นการรับประกันแบบ Onsite Service ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. วงเงินในการจัดซื้อ (ราคากลาง)

11.1 ราคากลางในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน 4,990,000.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

11.2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 4,990,000.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

11.3 ในการเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอ ราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการ ประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 9,000.00 บาท (เก้าพัน บาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า 9,000.00 บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

11.4 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สสนก. ได้รับอนุมัติเงินค่าครุภัณฑ์จากสำนัก งบประมาณแล้วเท่านั้น หากสำนักงบประมาณไม่อนุมัติวงเงิน หรืออนุมัติแต่เพียงบางส่วนบางรายการ สสนก. มีสิทธิยกเลิกการซื้อเสียบางส่วน หรือทั้งหมดก็ได้สุดแต่จะพิจารณา โดยผู้เสนอราคายินยอมสละสิทธิ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

11.5 กรณีที่มีเหตุขัดข้องด้านการจัดหางบประมาณดำเนินการครั้งนี้ สสนก. สงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อเป็นบางส่วน หรือทั้งหมด หรือยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกในการจัดซื้อครั้งนี้ ยินยอมสละสิทธิเรียกร้องความเสียหายที่พึงเกิดขึ้น ทั้งปัจจุบันและอนาคตจาก สสนก. ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

12. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

12.1 ไปรษณีย์ ส่งไปที่ กลุ่มงานพัสดุ ฝ่ายบริหาร สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) เลขที่ 108 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

12.2 โทรศัพท์ 0 2642 7132 ต่อ 211, 206 หรือ 0 2642 7136

12.3 โทรสาร 0 2642 7133

12.4 E-mail : prawit@hain.or.th, chayanee@hain.or.th, krisda@hain.or.th

ประชาชนผู้สนใจสามารถพิจารณาร่างเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงาน (TOR) นี้ โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้ภายในระยะเวลาที่ประกาศเผยแพร่

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายอธิป ปัทม)

..... กรรมการ

(นางวาทรีเอกชัย บุญจรรย์)

..... กรรมการ

(นางสาวดวงพร ชฎิลาลัย)