

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
สำหรับจัดซื้ออุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติ จำนวน 2 รายการ

1. ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็น

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้เริ่มดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีโทรมาตร มาตั้งแต่ ปี 2547 และได้ดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ ครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย ปัจจุบัน สสน. มีสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ ในความดูแลทั้งสิ้นมากกว่า 1,000 สถานี โดยได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตร ฯ มาอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ได้ดำเนินการปรับปรุงสถานีโทรมาตร ฯ ทั้งหมด ให้มีความทันสมัยและมีเสถียรภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานของสถานีโทรมาตรอัตโนมัติภายใต้การดูแล ของ สสน. สามารถส่งข้อมูลแบบ Real Time มาয়ั้งคลังข้อมูลน้ำและสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ สามารถสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการน้ำของประเทศได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากสถานีโทรมาตร ฯ สามารถแจ้งเตือนเหตุการณ์ฝนตกหนักผ่านข้อความสั้น (SMS) ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ผู้ที่สนใจยังสามารถติดตามข้อมูลจากสถานีโทรมาตร ฯ ผ่าน www.thaiwater.net และ Application ThaiWater บนสมาร์ตโฟน อีกช่องทางหนึ่งด้วย

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือสถานการณ์และขยายผลการใช้งานข้อมูล สสน. ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ และ โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำ ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ดังนั้น เพื่อเตรียมความพร้อมของสถานีโทรมาตร ฯ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถให้การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ในการบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างต่อเนื่อง และครอบคลุมพื้นที่การตรวจวัด สสน. จึงจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติจำนวน 2 รายการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติ จำนวน 2 รายการ

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์

3.1 [MDM001] อุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติผ่านเครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular modem) จำนวน 50 ชุด รายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 รองรับมาตรฐาน 3GPP Release 7 Compliant Protocol Stack ซึ่งมีเป็นมาตรฐานเทคโนโลยีในการใช้งานคลื่นความถี่วิทยุ FDD-WCDMA (Frequency Division Duplex-WCDMA) มาสร้างเป็นมาตรฐานหลักของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่

3.1.2 รองรับความถี่ 3G: Five Bands UMTS (WCDMA/FDD) Bands: 800, 850, 900, 1900 และ 2,100 MHz

3.1.3 รองรับความถี่ 2G: Quad Band GSM Bands: 850, 900, 1800 and 1900 MHz

3.1.4 รองรับชุดคำสั่งมาตรฐานและเพิ่มเติมชุดคำสั่งพิเศษตามมาตรฐาน AT commands

3.1.5 รองรับ TCP/IP stack access via AT command and transparent TCP services ซึ่งเป็น TCP/IP Stack แบบพิเศษที่สามารถส่งข้อมูลที่มีการเข้าถึงชุดคำสั่งแบบทรานส์พาเรนต์โหมดได้

3.1.6 มีการป้องกันความปลอดภัยในการเชื่อมต่อกับเครื่องลูกข่าย (Secure Connection for client IP services)

3.1.7 รองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยการสื่อสาร TCP/UDP server/client, DNS, Ping, FTP client, HTTP client

3.1.8 รองรับการใช้งานแรงดันไฟที่ 8 – 30 โวลต์

3.1.9 การเชื่อมต่อการสื่อสารแบบยูเอสบี (USB interface) รองรับการพัฒนาและเข้าถึงโมเด็มด้วยระบบปฏิบัติการทั้ง Linux และ Windows โดยรองรับโหมดการทำงานแบบ Multiple Composite Modes

3.1.10 รองรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านพอร์ตยูเอสบีและซีเรียล

3.1.11 มี Real time clock พร้อมฟังก์ชันในการแจ้งเตือน (Alarm functionality)

3.1.12 สามารถทำงานสแกนตรวจเครือข่ายอย่างคร่าว ๆ ได้ (Informal Network Scan)

3.1.13 โมเด็มมี watch dog ในตัวสามารถทำการโปรแกรมและตั้งค่ากรณีที่ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันมีการหยุดทำงานไป โมเด็มสามารถ reset/restart ตามที่ตั้งค่า watch dog

3.1.14 สามารถอัปเดตโปรแกรมภาษา JAVA ไร้สายผ่านอินเทอร์เน็ตเครือข่ายเน็ตเวิร์ค 3G/2G (Firmware Over The Air) ได้

3.1.15 รองรับการมาตรฐาน Java™ ME 3.2

3.1.16 มีการป้องกันความปลอดภัยในการส่งข้อมูลโดยโปรโตคอล HTTPS/SSL (Secure data transmission with HTTPS/SSL) พร้อมทั้งการเข้ารหัสแอปพลิเคชันเพื่อป้องกันการโจรกรรมทางซอฟต์แวร์โดยภาษา JAVA ได้

3.1.17 รองรับการทำงานแบบมัลติเทร็ดและมัลติเธิกซ์คิวชัน (Multi-Threading programming and Multi-Application execution)

3.1.18 มีความจุ/เนื้อที่/หน่วยความจำรองรับ 10 MB RAM และ 10 MB Flash File System

3.1.19 เส้าอากาศรองรับเป็นแบบ Connector SMA (female) สำหรับ GSM/WCDMA

3.1.20 มีคอนเนคเตอร์เฮดเดอร์ 20 pin (Weidmüller) พร้อม GPIO's, power, SPI, I²C

3.1.21 มี SIM card reader, รองรับแรงดันไฟที่ 1.8V และ 3.0V

3.1.22 หลอดไฟแสดงสถานะ 2 ดวง (operating status LED's)

3.1.23 พอร์ตซีเรียล 4-wire high speed serial interfaces ASC1

3.1.24 รองรับการใช้งาน power supply connector (6-pole Western jack) ที่แรงดัน V.24/ V.28 ส่วนการเชื่อมต่อ RS-232 interface

3.2 [MDM002] อุปกรณ์รับ – ส่งข้อมูลอัตโนมัติผ่านเครือข่ายสัญญาณดาวเทียม (Satellite modem) จำนวน 50 ชุด รายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2.1 คุณลักษณะการสื่อสารผ่านดาวเทียม

- 1) Satellite service: Two-way, Global, IsatData Pro
- 2) From-mobile message: 6,400 bytes
- 3) To-mobile message: 10,000 bytes
- 4) Typical latency: <15 sec, 100 bytes
- 5) Elevation angle: +20° to +90°
- 6) Frequency: Rx: 1525.0 to 1559.0 MHz; Tx: 1626.5 to 1660.5 MHz

- 3.2.2 มาตรฐานการรับรองคุณภาพ (Certification)
Regulatory: CE, FCC, IC, Anatel, RCM Mark, Mexico; Pending: FFA, MSS Russia, SRRC, Philippines, Korea, IEC 60945, C1D2
- 3.2.3 คอนเนคเตอร์และส่วนต่อเชื่อม (External interfaces)
- 1) Others: Inmarsat Type Approval, IP67
 - 2) Inputs/outputs: 4 x analog or digital in/out
 - 3) Serial: 1 x RS-232; 1 x RS-485
 - 4) Accessories: 1-Wire adapter via RS-232 port
- 3.2.4 ข้อกำหนดการใช้งานภายใต้สภาพแวดล้อมแบบเปิด (Outdoor environmental)
- 1) Operating temperature: -40°C to +85°C
 - 2) Dust and water ingress: IP67
 - 3) Vibration: SAE J1455 (Sec 4.9.4.2 fig 6-8); MIL-STD-810G (Sec 514.6)
 - 4) Shock: MIL-STD-810G (Sec 516.6)
- 3.2.5 ชุดโปรแกรมควบคุม จัดเก็บ และประมวลผล
- 1) Lua scripting engine with core services. SDK with GUI development tools available. Lua software application upgradable over the air (SOTA).
 - 2) Core services: Geofence, data logger, position reporting
 - 3) User data memory: 2MB for user services, data files, including data logger
- 3.2.6 อุปกรณ์มีขนาดไม่เกิน 13 x 13 x 5 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง)

3.3 อุปกรณ์ทั้งหมดสามารถติดตั้งร่วมกับชุดควบคุมการทำงานและสถานีโทรมาตรอัตโนมัติของ สสน. ได้โดยไม่ต้องทำการดัดแปลง

3.4 อุปกรณ์ทั้งหมดต้องของแท้ ของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามคุณลักษณะเฉพาะนี้

3.5 อุปกรณ์ทั้งหมดให้จัดส่ง ณ ที่ทำการของ สสน. หรือ สถานที่ตามที่ สสน. กำหนด

4. งบประมาณในการจัดซื้อ

ภายใต้ พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568 จำนวน 1,750,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการบริหารการจัดการน้ำของประเทศ จำนวน 770,000 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

4.2 โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำ ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ จำนวน 980,000 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

6. การจ่ายเงิน

งวดเดียวเมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุทั้งหมดถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

7. ค่าปรับ

สสน. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ สสน. ได้รับมอบพัสดุทั้งหมด และผ่านการตรวจรับพัสดุจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สสน. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สสน. มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

9. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

9.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

9.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

9.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

9.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

9.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

9.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

9.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่ สสน. ต้องการซื้อในครั้งนี้

9.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สสน. หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

9.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

9.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

9.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

9.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

9.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอดังนี้

- 1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- 2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- 3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- 4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- 5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- 6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- 7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- 8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- 9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

9.11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

9.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

9.11.5 กรณีตามข้อ 9.11.1 - 9.11.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- 1) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท
- 2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- 3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- 4) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

10. เกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย จะได้รับสิทธิในการพิจารณาเสนอราคา ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และแนวทางปฏิบัติสำหรับการส่งเสริมหรือสนับสนุนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพิ่มเติม

11. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่น โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

11.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

11.1.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

1) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งออกไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นของข้อเสนอ รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งออกไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นของข้อเสนอ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ รายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.2 ในกรณีที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.3 ในกรณีที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ 1) หรือ 2) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

11.1.4 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.5 ในกรณีผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ ให้ยื่นสำเนาหลักฐานดังนี้

1) สำเนาหลักฐานแสดงการจัดตั้งหน่วยงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

2) สำเนาหนังสือหรือคำสั่งหรือประกาศแต่งตั้งผู้มีอำนาจหน่วยงานของรัฐ พร้อมทั้ง

รับรองสำเนาถูกต้อง

3) สำเนาบัตรเจ้าหน้าที่รัฐหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.6 เอกสารแสดงคุณสมบัติตามข้อ 9.11 โดยหากเป็นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แสดงหลักฐานทุนจดทะเบียนที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้ว หรือแสดงสำเนาแบบสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.5) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.7 เอกสารแสดงคุณสมบัติตามเงื่อนไขของหนังสือเชิญชวน หรือ เอกสารเชิญชวน

11.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

11.2.1 ใบเสนอราคาหรือหนังสือเสนอราคา

11.2.2 เอกสารแจงรายการละเอียด แบบรูป และ/หรือ แคตตาล็อก แสดงคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 3

11.2.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน (ถ้ามี)

ทั้งนี้ กรณีผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลเอกสารในการยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยกเว้น กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน และกรณีผู้ประกอบการที่เป็นหน่วยงานของรัฐให้ผู้มีอำนาจหน่วยงานลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น ยกเว้น กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

12. หมายเหตุ

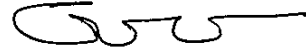
หากข้อความหนึ่งข้อความใดใน TOR หรือเอกสารประกวดราคามีความขัดแย้งกัน สสน. ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้พิจารณาตีความและวินิจฉัย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการเป็นสำคัญ



(นายภาคภูมิ อรุณเมือง)
กรรมการ



(นายวรวิทย์ มีสุข)
ประธานกรรมการ



(นายธิตินันท์ ตะเกาน้อย)

กรรมการ

วันที่ 07 ก.พ. 2568

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ.....จัดซื้ออุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติ จำนวน ๒ รายการ.....	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน).....	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๕๐,๐๐๐.....	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....	
	เป็นเงิน.....๑,๖๗๗,๔๙๒.๕๐.....	บาท
	และมีราคาต่อหน่วยดังนี้	
๔.๑	อุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติผ่านเครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular modem)	
	จำนวน ๕๐ ชุด.....ราคาต่อหน่วย.....๖,๗๔๑.๐๐.....	บาท
๔.๒	อุปกรณ์รับ - ส่งข้อมูลอัตโนมัติผ่านสัญญาณดาวเทียม (Satellite modem).....	
	จำนวน ๕๐ ชุด.....ราคาต่อหน่วย.....๒๖,๘๐๘.๘๕.....	บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ.....	
	สัญญาเลขที่.Hll ๐๑๓/๒๕๖๘.....ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗.....	
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นายวรวิทย์ มีสุข.....	ประธานกรรมการ.....
๖.๒	นายภาคภูมิ อรุณเมือง.....	กรรมการ.....
๖.๓	นายธิตินันท์ ตะเกาน้อย.....	กรรมการ.....



สัญญาซื้อขายอุปกรณ์รับ-ส่งข้อมูลอัตโนมัติ จำนวน 2 รายการ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สัญญาเลขที่ HI 013/2568

สัญญานับนี้ทำขึ้น ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000684550 สำนักงานใหญ่ เลขที่ 901 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ระหว่าง

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) โดย นางรอยบุญ รัตมีเทศ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ผู้มีอำนาจลงนาม ปรากฏตามคำสั่งคณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ที่ 7/2566 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ที่แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญา นี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ

บริษัท ไวม่า เน็ตเวิร์คส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 111 อาคารเอส เค วี ชั้น 5 ซอยแสนสบาย ถนนสุขุมวิท 36 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นางกรรหทัย ชีเต็ด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220769991 ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2567 ที่แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

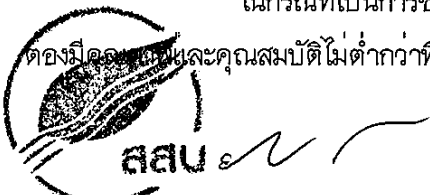
ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายอุปกรณ์รับ-ส่งข้อมูลอัตโนมัติ จำนวน 2 รายการ รายละเอียดตามผนวก 1 และ 2 ซึ่งเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ เป็นราคาทั้งสิ้น 503,247.75 บาท (ห้าแสนสามพันสองร้อยสี่สิบลบาทเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 32,922.75 บาท (สามหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปรกด้วยแล้ว

ข้อ 2. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก 1

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว

คุณสมบัติและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (ผู้ซื้อ)



บริษัท ไวม่า เน็ตเวิร์คส์ จำกัด (ผู้ขาย)

ข้อ 3. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- | | |
|---|---------------|
| 3.1 ผนวก 1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน 7 หน้า |
| 3.2 ผนวก 2 ใบเสนอราคา | จำนวน 1 หน้า |
| 3.3 ผนวก 3 เอกสารแนบท้ายสัญญาของผู้ขาย | จำนวน 16 หน้า |
| 3.4 ผนวก 4 เอกสารแนบท้ายสัญญาของผู้ซื้อ | จำนวน 1 หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือสถานที่อื่นใดตามที่ผู้ซื้อกำหนด ภายในวันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัด พันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ 6. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าจ้างให้ผู้ขายเป็นเช็คขีดคร่อม ในนาม

“บริษัท ไวม่า เน็ตเวิร์คส์ จำกัด” หรือโอนเงินจ่ายชื่อบัญชี “บริษัท ไวม่า เน็ตเวิร์คส์ จำกัด”

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาบักชี พระราม 4 ประเภทบัญชี ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 402-109583-8



โดยหักภาษี ค่าธรรมเนียมบริการธนาคาร (ถ้ามี) และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ซึ่งผู้ขายจะต้องชำระไว้ (ถ้ามี) เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุ โดยครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้วและผู้ซื้อได้รับใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินค่าพัสดุจากผู้ขายแล้ว

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของตามสัญญาฉบับนี้เป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 30 (สามสิบ) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

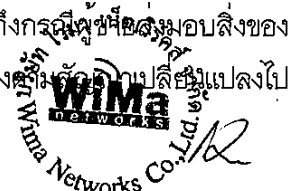
การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด จำนวนเงิน 25,163.00 บาท (สองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามรวมถึงกรณีผู้ซื้อส่งมอบสิ่งของล่าช้ากว่ากำหนดหรือระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของเปลี่ยนแปลงไป



ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมา มอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบที่ปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอก เลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้อง ค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่น เติ่มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณีภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น รายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียง บางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบ สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ ราคาส่งที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 12. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้ามาสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากที่การบรรทุกของโดยเรืออื่นได้ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่ง



ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

 <p>..... ผู้ซื้อ (นางรอยบุญ รัตมีเทศ) ผู้อำนวยการ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</p>	 <p>..... ผู้ขาย (นางกรรหทัย ชีเด็ค) บริษัท ไวม่า เน็ตเวิร์คส์ จำกัด</p>
<p>ลงชื่อ พยาน (นายเฉลิม เฟ็งพิศ) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</p>	<p>ลงชื่อ พยาน (นางสาวโชติกา แยมพวงธนาภา) บริษัท ไวม่า เน็ตเวิร์คส์ จำกัด</p>



WiMa Networks Co., Ltd.

111, S.K.V. Building 5th Floor ,Soi Sansabai, Sukhumvit 36 R
Klongton, Khlong Toei, Bangkok, 10110
Tel: +66 95 879 5946 Fax: +66 2 7120120
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553108691, สำนักงานใหญ่

Quotation

TO:
Hydro and Agro Informatics Institute
901 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao,
Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
"HEAD OFFICE" TaxID: 0994000684550

Quotation Number:
Q075_240917

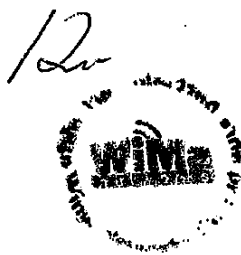
ATTN: chavaporn@hii.or.th,Pharkpoom@hii.or.th QUOTAION DATE: **16-Oct-24** DEPARTMENT/ SECTION:

FREIGHT TERMS: **Door to Door, Thai Bath** PAYMENT TERMS: 30Days DELIVERY AT: HAI

Item	Part Number	Description	Quantity	Unit	Price (THB)	Amount (THB)
1		อุปกรณ์รับ-ส่งข้อมูลอัตโนมัติผ่านเครือข่าย	15	pc	6,300.00	94,500.00
2		สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ST 6100 satellite Terminal set	15	pc	25,055.00	375,825.00
- บริษัทยินดีปฏิบัติตามขอบเขตของงานและ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สสน. - รับประกัน 1 ปี - Lead Time: 30Days						
Term Of Payment: 30Days					TOTAL	470,325.00
					VAT 7%	32,922.75
					GRAND TOTAL (THB)	503,247.75

Date: 16-Oct-24

kprnhathai
Authorized Signature



คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง

- ประธานฯ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ



Handwritten signature

