

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	โครงการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔	
	เป็นเงิน	๑,๐๔๔,๒๕๐.๐๐ บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	จากการสืบราคาจากท้องตลาด	
	๕.๑ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด		
	๕.๒ บริษัท ๓ ดี เน็ตเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
	๕.๓ บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)		
๖	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
	๖.๑ นายอธิป ปี่ทอง	ประธานกรรมการ	
	๖.๒ นางสาวพิณทิพย์ วัชรโรทัย	กรรมการ	
	๖.๓ นายอดิเทพ ไชยรุ่งเรือง	กรรมการ	

ขอบเขตของงาน (TOR)

งานจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้จัดซื้ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) สำหรับระบบบริหารจัดการและสำรองข้อมูลหลัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้มีประสิทธิภาพภายใต้แผนสำหรับบริหารจัดการและสำรองข้อมูลหลัก โดยติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอกดังกล่าวที่ศูนย์หลักและศูนย์สำรอง จำนวน 2 ชุด

เพื่อให้ระบบบริหารจัดการและสำรองข้อมูลหลักมีความเสถียรภาพ พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องทำการจ้างบำรุงรักษาระบบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญในการซ่อมบำรุง อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) สามารถทำงานได้เป็นปกติและเต็มประสิทธิภาพ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 2.2. เพื่อให้ระบบสำรองข้อมูลต่างๆ ของ สสน. สามารถให้บริการ รองรับการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

3. ขอบเขตของงาน

- 3.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก พร้อม Harddisk ที่ติดตั้งในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล สำหรับระบบสำรองข้อมูลของ สสน. จำนวน 2 ชุด ดังนี้
 - 3.1.1. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ยี่ห้อ HPE รุ่น 3PAR 8200 2N หมายเลข (Serial Number) 4C18190926 ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ อาคารเลขที่ 901 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 - 3.1.2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ยี่ห้อ HPE รุ่น 3PAR 8200 2N หมายเลข (Serial Number) 4C18190922 ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 10 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
- 3.2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสามารถให้บริการตลอด 5 วัน วันละ 8 ชั่วโมงทำการ (5 x 8) โดยจะต้องจัดส่งทีมช่างเข้าตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ โดยมีรายละเอียดการบริการดังต่อไปนี้
 - 3.2.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์รับเรื่อง (Call Center) ที่ให้บริการตลอด 8 ชั่วโมงทำการ
 - 3.2.2. เจ้าหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการติดต่อกลับเพื่อแก้ไขปัญหา หรือนัดหมายการเข้าแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง
 - 3.2.3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดส่ง วิศวกรเข้าทำการตรวจสอบระบบ หลังได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติภายในวันและเวลาทำการ ใน

วันถัดไป โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

3.2.4. การดำเนินงานทั้งหมดรวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย

3.2.5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับรายละเอียดภายหลังการตรวจสอบปัญหา ดังนี้

- รายงานสาเหตุ และอาการ
- รายงานอุปกรณ์และอะไหล่ที่เปลี่ยน หรือแก้ไข
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยจัดทำสรุปรูปแบบ Service Report ซึ่งบอกรายละเอียดของสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาและวิธีการแก้ไข

3.3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการเข้าบำรุงรักษาอุปกรณ์ ทั้ง 2 ชุด ทุกรอบ 3 เดือน รวม 4 ครั้งตลอดสัญญา โดยกำหนดแผนงานร่วมกับ สสน.

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4. ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5. ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6. ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่ประกาศดังกล่าว

4.8. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สสน. ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

4.9. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10. ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของ กรมบัญชีกลาง

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ
ใช้เกณฑ์ราคา

6. ระยะเวลาในการดำเนินการ
ระยะเวลารับประกัน 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. งบประมาณ
งบประมาณทั้งสิ้น 1,050,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. สถานที่ส่งมอบงาน
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
เลขที่ 901 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

9. เงื่อนไขการชำระเงินและส่งมอบ

งวดที่ 1 สสน. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างเข้าทำการบำรุงรักษา อุปกรณ์ทั้ง 2 ชุด และส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบ ครั้งที่ 1 ภายใน 90 วัน หลังลงนามในสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 สสน. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างเข้าทำการบำรุงรักษา อุปกรณ์ทั้ง 2 ชุด และส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบ ครั้งที่ 2 ภายใน 180 วัน หลังลงนามในสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 สสน. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างเข้าทำการบำรุงรักษา อุปกรณ์ทั้ง 2 ชุด และส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบ ครั้งที่ 3 ภายใน 270 วัน หลังลงนามในสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) สสน. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างเข้าทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทั้ง 2 ชุด และส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบ ครั้งที่ 4 ภายใน 365 วันหลังลงนามในสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

10. ค่าปรับหรือค่าเสียหาย

10.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้เป็นไปตามระยะเวลาที่ สสน. กำหนดไว้ สสน. จะปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 ชั่วโมง) ในอัตราชั่วโมงละ 0.01% ของ ราคาจ้างบำรุงรักษาทั้งหมด นับจากเวลาที่ครบตามกำหนดจนถึงระยะเวลาที่ผู้รับจ้าง ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมแล้วเสร็จ

- 10.2 ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากพนักงานของผู้รับจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้หักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย โดยจำนวนเงินค่าเสียหายต้องมีการประเมินเป็นครั้งไป
- 10.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มาทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ให้ครบถ้วนตามจำนวนครั้งที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินในส่วนที่ไม่ได้มาดำเนินการบำรุงรักษาออกจากเงินค่าจ้างต่อครั้งต่องวด ตามจำนวนเงินค่าจ้างการบำรุงรักษาตามสัญญา และผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าปรับตามสัญญาในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา

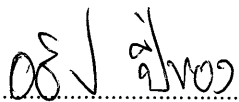
ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อพนักงานที่เกี่ยวข้องในการบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) และต้องจัดส่งประวัติคุณสมบัติของพนักงาน จำนวน 1 ชุด ให้ผู้ว่าจ้างจัดเก็บไว้ และจัดหาเครื่องแบบให้กับพนักงานของผู้รับจ้างใส่ขณะปฏิบัติงาน ถ้าหากผู้รับจ้างมีการปรับเปลี่ยนพนักงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 วันทำการ

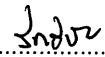
11. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง


ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก ที่มีคุณภาพและมีความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม ชดใช้แทน ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลา 15 วัน และผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน (เศษของวันให้นับเป็น 1 วัน) ในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างบริการ ตามที่ตกลงรับจ้างจนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง

12. อื่นๆ

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นในระหว่างการบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) สสน. ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ สสน. ชำงต้นเป็นที่สิ้นสุด เด็ดขาดแล้ว ผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว โดยจะไม่ได้แย้งหรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น


..... ประธานกรรมการ
(นายอธิป ปีทอง)


..... กรรมการ
(นายสิทธิชัย ตะเกาน้อย)


..... กรรมการ
(นายอดิเทพ ไชยรุ่งเรือง)