

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๙๕๗,๖๑๖.๖๗ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คือ สืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท ฟาสท์ ทูเก็ตเตอร์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
 - ๕.๓ บริษัท ไอ ที พี ที คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นาวาตรีเอกชัย บุญจรรย์ ประธานกรรมก
 - ๖.๒ นายสิทธิชัย ตะพาน้อย กรรมกร
 - ๖.๓ นายอดิเทพ ไชยรุ่งเรือง กรรมกร

ขอบเขตของงาน (TOR)

งานจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)

1. หลักการและเหตุผล

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

เพื่อให้ระบบบริหารจัดการและสำรองข้อมูลหลักมีความเสถียรภาพ พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องทำการจ้างบำรุงรักษาระบบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4. ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5. ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6. ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่ประกาศดังกล่าว
- 2.8. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สสน. ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้
- 2.9. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.10. ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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 หรือนัดหมายการเข้าแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง
 - 3.2.3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดส่ง วิศวกรเข้าทำการตรวจสอบระบบ หลังได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
 - 3.2.4. การดำเนินงานทั้งหมดรวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
 - 3.2.5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับรายละเอียดภายหลังการตรวจสอบปัญหา ดังนี้
 - รายงานสาเหตุ และอาการ
 - รายงานอุปกรณ์และอะไหล่ที่เปลี่ยน หรือแก้ไข
 - ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยจัดทำสรุปในรูปแบบ Service Report ซึ่งบอกรายละเอียดของสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาและวิธีการแก้ไข
- 3.3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการเข้าบำรุงรักษาอุปกรณ์ ทั้ง 2 ชุด ทุกรอบ 3 เดือน รวม 4 ครั้งตลอดสัญญา โดยกำหนดแผนงานร่วมกับ สสน.

4. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น 1,030,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

5. เกณฑ์พิจารณาในการ

ใช้เกณฑ์ราคา ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ

บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ได้สิทธิในการพิจารณาเสนอราคาตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลารับประกัน 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ สสน.มีหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

7. สถานที่ส่งมอบ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

เลขที่ 901 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

8. เงื่อนไขการชำระเงินและส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในสัญญาจ้างทั้งหมด ส่งให้กับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามแบบที่ สสน. กำหนด (ภาคผนวก 1)

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

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

งวดที่ 3 สสน. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างเข้าทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทั้ง 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

9. ค่าปรับหรือค่าเสียหาย

9.1 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีที่ผู้ขายหรือผู้ให้บริการส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาส่งของหรือพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท

9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องให้เป็นไปตามระยะเวลาที่ สสน. กำหนดไว้ สสน. จะปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 ชั่วโมง) ในอัตราชั่วโมงละ 0.01% ของราคาค่าจ้างบำรุงรักษาทั้งหมด นับจากเวลาที่ครบตามกำหนดจนถึงระยะเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องแล้วเสร็จ

- 9.3 ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากพนักงานของผู้รับจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้หักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย โดยจำนวนเงินค่าเสียหายต้องมีการประเมินเป็นครั้งไป
- 9.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มาทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ให้ครบถ้วนตามจำนวนครั้งที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินในส่วนที่ไม่ได้มาดำเนินการบำรุงรักษาออกจากเงินค่าจ้างต่อครั้งต่องวด ตามจำนวนเงินค่าจ้างการบำรุงรักษาตามสัญญา และผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าปรับตามสัญญาในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา

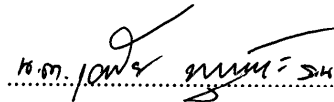
10. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

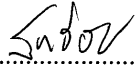
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้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

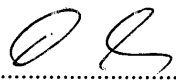
ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อพนักงานที่เกี่ยวข้องในการบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) และต้องจัดส่งประวัติคุณสมบัติของพนักงาน จำนวน 1 ชุด ให้ผู้ว่าจ้างจัดเก็บไว้ และจัดหาเครื่องแบบให้กับพนักงานของผู้รับจ้างใส่ขณะปฏิบัติงาน ถ้าหากผู้รับจ้างมีการปรับเปลี่ยนพนักงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน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

11. อื่นๆ

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


..... ประธานกรรมการ
(นาวาตรีเอกชัย บุญจรรย์)


..... กรรมการ
(นายสิทธิชัย ตะพานน้อย)


..... กรรมการ
(นายอดิเทพ ไชยรุ่งเรือง)

ภาคผนวก 1

ตารางการจัดทำแผนใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการจ้างเหมาดำเนินงานบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐาน
และระบบสนับสนุนภายในศูนย์คอมพิวเตอร์

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	A	100-A

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()