



ประกาศชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด
เรื่อง สอบราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชสอ.
และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย ปี 2565

ด้วยชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด (ชสอ.) มีความประสงค์สอบราคา
จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชสอ. และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย ปี 2565
โดยกำหนดขอบเขตงานเพื่อสอบราคา ดังนี้

1. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด
ตามรายละเอียดในตารางอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานเป็นปกติซึ่งจะต้องดูแลรักษาสภาพให้สามารถใช้งานได้เป็น
อย่างดีตลอดระยะเวลาสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องเข้ามาทำการบำรุงรักษาตามเงื่อนไขตลอด
ระยะเวลาของการจ้างตามสัญญา

2. ตารางรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	Serial No.	จำนวนเดือนที่ต่ออายุ รับประกัน
1	HPE SN3000B SAN Switch 24 port FC	2	CZC8192WV7 CZC048W61Z	12 เดือน
2	HP ProLiant DL380 G9	2	SGH713WECP SGH713WECM	12 เดือน
3	HP ProLiant DL380 G10	1	SGH930SC2S	12 เดือน
4	EMC VNXe1600 + Enclosure	1	CKM00171301664	12 เดือน
5	IBM Blade Server	4	06RAZW3 06RAZW4 06ELBZR 06RAZW6	12 เดือน
6	IBM Blade Center H	1	06NDRF1	12 เดือน
7	IBM DS3510 + Expansion	1	13D1T3A + 13DIGVV	12 เดือน
8	Cisco Catalyst	2	FCW1907C0PH FOC1908X00A	12 เดือน
9	Cisco ASA5516-x	2	JAD201207LV JAD195108PZ	3 เดือน

3. เงื่อนไขการดำเนินการ

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบอาชีพให้บริการและซ่อมบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มีความเชี่ยวชาญในระบบฮาร์ดแวร์ตามที่ระบุภายใต้ข้อกำหนดนี้เป็นอย่างดี
- 3.2 ผู้รับจ้างต้องสำรองอุปกรณ์อะไหล่และเครื่องสำรองที่เป็นรุ่นเดียวกันหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า สำหรับการซ่อมบำรุงรักษาในกรณีอุปกรณ์ที่งานเกิดการชำรุดบกพร่อง
- 3.3 การให้บริการของผู้รับจ้างต้องครอบคลุมถึงการวิเคราะห์ปัญหา และนำเสนอแนวทางการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดตามขีดความสามารถของระบบ
- 3.4 ผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลและการซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มาทำการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบ และหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดจากความขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ณ ชสอ. โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.4.1 การตรวจสอบและบำรุงรักษาปกติ (Preventive Maintenance) ผู้รับจ้างต้องมาดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ตามรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ตรวจสอบเช็คสถานะการทำงาน รายงานข้อผิดพลาดของระบบพร้อมทำการแก้ไข (ตามวงเวงานที่กำหนด)
 - 3.4.2 ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์และหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ (Corrective Maintenance) ผู้รับจ้างต้องตอบสนองต่อการรับแจ้งและเริ่มการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งและผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว
 - 3.4.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจำเป็นต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ไปทำการซ่อม นอกที่ทำการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์รุ่นเดียวกันหรือเทียบเท่าหรือดีกว่าที่สามารถใช้งานได้กับระบบของ ชสอ. มาติดตั้งทดแทนให้พร้อมทำงานได้ทันที จนกว่าการซ่อมบำรุงจะแล้วเสร็จ โดยไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
- 3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล upgrade firmware ตามที่ ชสอ. ร้องขอมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์
- 3.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน บุคลากรหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาท เลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ หรือใช้ชิ้นส่วนหรืออะไหล่ไม่ตรงรุ่น กระทำหรืองดเว้น การกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ตามรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดั้งเดิม ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า หรือเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าราคาของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่เสียหายนั้น และหากความเสียหายอันเกิดจากสาเหตุข้างต้นเกิดขึ้นกับ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการกู้คืนข้อมูลภายในอุปกรณ์ด้วย
- 3.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นทุก 3 เดือน นำส่งต่อ ชสอ. ตลอดระยะเวลา สัญญาจ้าง

3.8 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลระบบต่าง ๆ ของ ชสอ. ให้เป็นความลับ โดยผู้รับจ้างจะรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ไม่นำไปใช้ประโยชน์หรือให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ทางพาณิชย์หรือไม่ก็ตาม นอกจากนี้ต้องไม่นำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในลักษณะที่ส่งผลกระทบต่อหรือก่อให้เกิดความเสียหายให้ ชสอ. โดยต้องควบคุมและป้องกันการเปิดเผยข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนหรือเกิดความรับผิดชอบทางละเมิด ทางแพ่งหรืออาญา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวในทุกกรณี

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างในงานที่จะจ้าง
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้เสนอประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

หลักฐานการเสนอราคา (เอกสารประกอบ)

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา ดังนี้

1. สำเนาบัตรประชาชน
2. หนังสือรับรองการจดทะเบียนพาณิชย์ / ทะเบียนบริษัท
3. ใบภพ.20
4. หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)
5. สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจ สำเนาบัตรประชาชนผู้รับมอบอำนาจ
6. รับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ กรณียื่นเอกสารไม่ครบถ้วนคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณา

กำหนดการยื่นซองสอบราคา ขอเชิญผู้สนใจติดต่อเสนอราคาโดยต้องผนึกซองให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อ ชสอ. จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชสอ. และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย ปี 2565 โดยยื่นตรงหรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนโดย ชสอ. จะถือวันและเวลาที่ ชสอ. ลงรับจากไปรษณีย์ เป็นสำคัญ ที่ฝ่ายสำนักงาน แผนกสารบรรณและพัสดุ ชั้น 1 ชสอ. เลขที่ 199 หมู่ 2 ถ.นครินทร์ ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี ประกาศสอบราคา ระหว่างวันที่ 12 – 21 ตุลาคม 2565 และกำหนดวันยื่นซองสอบราคาระหว่างวันที่ 25 - 26 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น. เว้นวันหยุดทำการของ ชสอ. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2496 1199 ต่อ114, 115, 116 และ 117 หรือทางเว็บไซต์ www.fsct.com

ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2565

รองศาสตราจารย์พิเศษ พลโท

(ดร.วีระ วงศ์สรรค์)

ประธานกรรมการ

ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด

ใบเสนอราคา

วันที่ ตุลาคม 2565

เรื่อง เสนอราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชสอ. และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย ปี 2565

เรียน ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว..... ในนาม
บริษัท..... ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... แขวง.....
เขต..... จังหวัด..... โทร..... ขอเสนอราคาจ้างบำรุงรักษา
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชสอ. และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย ปี 2565 ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	Serial No.	จำนวนเดือนที่ต่ออายุ รับประกัน
1	HPE SN3000B SAN Switch 24 port FC	2	CZC8192WV7 CZC048W61Z	12 เดือน
2	HP ProLiant DL380 G9	2	SGH713WECP SGH713WECM	12 เดือน
3	HP ProLiant DL380 G10	1	SGH930SC2S	12 เดือน
4	EMC VNXe1600 + Enclosure	1	CKM00171301664	12 เดือน
5	IBM Blade Server	4	06RAZW3 06RAZW4 06ELBZR 06RAZW6	12 เดือน
6	IBM Blade Center H	1	06NDRF1	12 เดือน
7	IBM DS3510 + Expansion	1	13D1T3A + 13DIGVV	12 เดือน
8	Cisco Catalyst	2	FCW1907C0PH FOC1908X00A	12 เดือน
9	Cisco ASA5516-x	2	JAD201207LV JAD195108PZ	3 เดือน

เป็นเงิน บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %.....บาท
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม.....บาท

กำหนดยื่นราคา.....วัน นับจากวันเสนอราคา
กำหนดส่งมอบงาน.....วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
การชำระเงิน.....วัน นับจากวันที่ส่งมอบงาน

หมายเหตุ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด จะคิดอัตราปรับ 0.5 % ของค่าจ้างทั้งสิ้น
ต่อวันในกรณีส่งมอบ งานไม่ทันตามที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง.....

** ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ 199 หมู่ 2 ถนนนครินทร์ ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
11130 โทร. 02-4961199 ต่อ 114 โทรสาร.02-496-1177

รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชสอ. และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย ปีบัญชี 2565 ดังนี้

1. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในชุมชนสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด ตามรายละเอียดในตารางอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานเป็นปกติซึ่งจะต้องดูแลรักษาสภาพให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องเข้ามาทำการบำรุงรักษาตามเงื่อนไขตลอดระยะเวลาของการจ้างตามสัญญา

2. ตารางรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน.	Serial No.	จำนวนเดือนที่ต่ออายุรับประกัน
1	HPE SN3000B SAN Switch 24 port FC	2	CZC8192WV7 CZC048W61Z	12 เดือน
2	HP ProLiant DL380 G9	2	SGH713WECP SGH713WECM	12 เดือน
3	HP ProLiant DL380 G10	1	SGH930SC2S	12 เดือน
4	EMC VNXe1600 + Enclosure	1	CKM00171301664	12 เดือน
5	IBM Blade Server	4	06RAZW3 06RAZW4 06ELBZR 06RAZW6	12 เดือน
6	IBM Blade Center H	1	06NDRF1	12 เดือน
7	IBM DS3510 + Expansion	1	13D1T3A + 13DIGVV	12 เดือน
8	Cisco Catalyst	2	FCW1907C0PH FOC1908X00A	12 เดือน
9	Cisco ASA5516-x	2	JAD201207LV JAD195108PZ	3 เดือน

3. เงื่อนไขการดำเนินการ

3.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบอาชีพให้บริการและซ่อมบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มีความเชี่ยวชาญในระบบฮาร์ดแวร์ตามที่ระบุภายใต้ข้อกำหนดนี้เป็นอย่างดี

3.2 ผู้รับจ้างต้องสำรองอุปกรณ์อะไหล่และเครื่องสำรองที่เป็นรุ่นเดียวกันหรือเทียบเท่าหรือดีกว่าสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาในกรณีอุปกรณ์ที่งานเกิดการชำรุดบกพร่อง

3.3 การให้บริการของผู้รับจ้างต้องครอบคลุมถึงการวิเคราะห์ปัญหา และนำเสนอแนวทางการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดตามขีดความสามารถของระบบ

3.4 ผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลและการซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มาทำการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบ และหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดจากความขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ณ ชสอ. โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.4.1 การตรวจสอบและบำรุงรักษาปกติ (Preventive Maintenance) ผู้รับจ้างต้องมาดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ตามรายการเกณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ตรวจสอบเช็คสถานะการทำงาน รายงานข้อผิดพลาดของระบบ พร้อมทำการแก้ไข (ตามวงเวรงานที่กำหนด)

3.4.2 ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ (Corrective Maintenance) ผู้รับจ้างต้องตอบสนองต่อการรับแจ้งและเริ่มการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งและผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว

3.4.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจำเป็นต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ไปทำการซ่อมนอกที่ทำการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์รุ่นเดียวกันหรือเทียบเท่าหรือดีกว่าที่สามารถใช้งานได้กับระบบของ ชสอ. มาติดตั้งทดแทนให้พร้อมทำงานได้ทันที จนกว่าการซ่อมบำรุงจะแล้วเสร็จ โดยไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล upgrade firmware ตามที่ ชสอ. ร้องขอมาด้วยสามารถอันสมควร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์

3.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน บุคลากรหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาท เลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ หรือใช้ชิ้นส่วนหรืออะไหล่ไม่ตรงรุ่น กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ตามรายการเกณฑ์คอมพิวเตอร์เสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดั้งเดิม ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า หรือเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าราคาของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่เสียหายนั้น และหากความเสียหายอันเกิดจากสาเหตุข้างต้นเกิดขึ้นกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการกู้คืนข้อมูลภายในอุปกรณ์ด้วย

3.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นทุก 3 เดือน นำส่งต่อ ชสอ. ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

3.8 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลระบบต่าง ๆ ของ ชสอ. ให้เป็นความลับ โดยผู้รับจ้างจะรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ไม่นำไปใช้ประโยชน์หรือให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ทางพาณิชย์หรือไม่ก็ตาม นอกจากนี้ต้องไม่นำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในลักษณะที่ส่งผลกระทบต่อก่อให้เกิดความเสียหายให้ ชสอ. โดยต้องควบคุมและป้องกันการเปิดเผยข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนหรือเกิดความรับผิดชอบละเมิด ทางแพ่งหรืออาญา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวในทุกกรณี