



ประกาศ

สํานักงานอํานวยการความมั่นคงทางเทคโนโลยี จํากัด

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Storage Area Network (SAN Storage)

ด้วยสํานักงานอํานวยการความมั่นคงทางเทคโนโลยี จํากัด มีความประสงค์จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Storage Area Network (SAN Storage) จํานวน 1 ชุด เพื่อติดตั้งใช้งาน ณ บริเวณสํานักงานสํานักงานอํานวยการความมั่นคงทางเทคโนโลยี จํากัด โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ทั้งนี้ มีคุณสมบัติของผู้ยื่นประกวดราคา การยื่นประกวดราคา และการพิจารณาผลการประกวดราคา ดังนี้

คุณสมบัติของผู้ยื่นประกวดราคา

1. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรไทยโดยต้องมีสำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และหนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม
3. ในการประกวดราคาค้างนี้ ผู้ยื่นประกวดราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยโดยตรง
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นประกวดคารายอื่นที่เข้าประกวดราคาให้แก่สํานักงานอํานวยการความมั่นคงทางเทคโนโลยี จํากัด ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการประกวดราคาในครั้งนี

การยื่นประกวดราคา

1. ให้ผู้ประสงค์ยื่นประกวดราคาได้ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สํานักงานสํานักงานอํานวยการความมั่นคงทางเทคโนโลยี จํากัด
2. ให้ผู้ยื่นประกวดราคาจัดเตรียมซอง จํานวน 2 ซอง ดังนี้

ซองที่ 1 ประกอบด้วย

- 1) สำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย
- 2) หนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม
- 3) หนังสือรับรองว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยโดยตรง ทั้งนี้ เมื่อได้รับการคัดเลือกต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับสํานักงาน

4) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Storage Area Network (SAN Storage)

5) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของอุปกรณ์ดังกล่าว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ กับพัสดุที่ยื่นประกวดราคาด้วย

ซองที่ 2 ประกอบด้วย

- 1) ซองราคาที่ยื่นประกวดราคาที่มีการรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมด 3 ปี
- 2) ซองราคาที่ยื่นประกวดราคาที่มีการรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมด 5 ปี

ทั้งนี้ ให้ปิดผนึกซองพร้อมประทับตราผู้ยื่นประกวดราคา

การพิจารณาผลการประกวดราคา

1. สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะเปิดซองที่ 1 เมื่อมีการยื่นประกวดราคา เพื่อตรวจสอบรายละเอียด หลักฐานเอกสารประกอบ และคุณลักษณะเฉพาะ

2. สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะเปิดซองที่ 2 ณ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด ในวันพุธที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป โดยผู้ยื่นประกวดราคาต้องมานำเสนอรายละเอียดอุปกรณ์ด้วยตนเองหรือผู้แทน ในวันและเวลาดังกล่าว

3. สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นประกวดราคารายใดก็ได้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อสหกรณ์ หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าประกวดราคาที่เสนอมานั้นยังไม่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด เลขที่ 61 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ตั้งอยู่ภายในบริเวณกรมป่าไม้) โทรศัพท์ 0 2579 4899 ในวันและเวลาทำการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.025798899.com

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568



(นายธนโรจน์ โพธิ์สาโร)

ประธานกรรมการ

สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด

รายละเอียดแนบท้ายประกาศสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด
เรื่อง ประมวลราคาจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ
Storage Area Network (SAN Storage)

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Storage Area Network (SAN Storage) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

Array

- Access Type Block
- Form Factor 2U rack mount ขนาดความกว้างรวมหุ้ยิต 19 นิ้ว
- Storage Controller MSA 2060 16Gb Fibre Channel SFF
- Number of controllers per array 2
- Number of host ports per array 8

Cache, per array

- Max Read cache per array 8TB
- Data cache + system memory per array 24GB
- RAID Levels supported RAID 0,1, 5, 6, 10, MSA-DP+

Enclosures

Maximum number of drives per drive enclosure 24 SFF or 12 LFF

Drive Capacities

- SFF SSDs 960GB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in)
- Number of Drives 16

SFP+ Module

MSA 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-pack Transceiver

Adapter and Cable

- 16 Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter 2
- Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable 4

O/S Support

- Microsoft Windows Server 2022 Standard
- Microsoft Windows Server 2019 Standard
- Microsoft Windows Server 2016 Standard

Warranty

- 3 Years Parts, 3 Years Labor and 3 Years On-Site Support, 24x7, 4 hours Response
- 5 Years Parts, 5 Years Labor and 5 Years On-Site Support, 24x7, 4 hours Response

การติดตั้ง

- ผู้ได้รับการคัดเลือกประมวลราคาต้องทำการติดตั้ง SAN Storage พร้อมอุปกรณ์ในตู้ Rack ที่สหกรณ์ฯ กำหนด และเชื่อมต่อให้ใช้งานได้กับเครื่อง Database Server (DL 580Gen10 / Windows Server 2019 Standard) และ File Server (DL380 Gen10 / Windows Server 2016 Standard)
- ผู้ได้รับการคัดเลือกประมวลราคาต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ 16 Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter บนเครื่อง Database Server (DL 580Gen10 / Windows Server 2019 Standard) และ File Server (DL380 Gen10 / Windows Server 2016 Standard) โดยใช้ Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable เชื่อมต่อทั้ง 2 port