



## ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ประกาศเชิญชวนประกวดราคาเช่า โครงการ SAN Storage for Development

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสรรหาผู้ให้บริการเช่า โครงการ SAN Storage for Development โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ งาน กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

#### ข้อกำหนด

จัดหาอุปกรณ์ SAN Storage จำนวน 2 ชุด โดยมีความต้องการทางด้านเทคนิคต่อ 1 ชุด ดังนี้

<b>Model</b>	SAN Storage
<b>Brand</b>	HP
<b>Model</b>	3PAR 8200
<b>Controller</b>	Rack (U) Form Factor
	Redundant Controller สำหรับทุก Modules และ ทำงานแบบ Fully Active/Active
	Support SAN (FC)
	Support Hardware RAID และ Global Hot Spare
	Redundant Power Supply และ Cooling Fans
	Hot Swappable Disk, Power Supply และ Cooling
	Memory สำหรับ Redundant Controller รวมแล้วไม่น้อยกว่า 64 GB
<b>Disk</b>	Disk Type: SAS
	RAID Group: ป้องกันการเสียหายของ Disk ได้อย่างน้อย 1 ลูก
	Usable Capacity : ไม่น้อยกว่า 6 TB
<b>Interface</b>	Host Interface แบบ 16Gbps Fiber Channel หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port ต่อ Controller โดยใส่ Transceiver SFP+ LC connector SR มาให้ครบทุก Port ที่นำเสนอ
	Network Interface ชนิด Ethernet ความเร็ว 1 Gbps หรือดีกว่า สำหรับการทำให้ Storage Replicate จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port ต่อ Controller
<b>Cables</b>	จำนวน Cable ทั้งหมดต้องเพียงพอต่อการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดที่นำเสนอ
<b>Software and License</b>	Snapshot: Volume Snapshot/Restore Replication: Data Replication across site Performance Management: Quality of Service (QoS) Efficiency: Compression, Thin-provisioning OS Compatibility: Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux version 5 ขึ้นไป Management and Monitoring: Hardware failure detection และ notify ในรูปแบบ Email, Management tool, Monitoring tool
<b>Warranty</b>	5YRS 24x7 Hours onsite support
<b>ระยะเวลาเช่า</b>	1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

#### กำหนดการ

ประกาศเชิญชวน และรับข้อกำหนด	4 ธันวาคม 2560
กำหนดรับคำถาม	8 ธันวาคม 2560
กำหนดตอบคำถาม	9 ธันวาคม 2560
ยื่นซองข้อเสนอ (เปิดรับซองเวลา 17.00 น.)	20 ธันวาคม 2560
ประกาศผลผู้ชนะการคัดเลือก	ภายหลังวันที่ 25 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2560

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Email: [itprocurementunit@set.or.th](mailto:itprocurementunit@set.or.th)

ฝ่ายจัดซื้อ ส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นที่ 17 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ Visit us at <http://www.set.or.th>