



## ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ประกาศเชิญชวนประกวดราคา โครงการจัดซื้อ Hardware Refreshment H2/2018

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) มีความประสงค์จะสรรหาและคัดเลือกผู้รับจ้าง (“ผู้เสนองาน”) เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ Server พร้อมติดตั้งและบำรุงรักษา ในโครงการจัดซื้อ Hardware Refreshment H2/2018 ให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ รวมตลอดถึงบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์[1] (“โครงการฯ”) ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดและราคาที่ตกลงกัน เพื่อให้ได้ผลงานที่ดี มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานและเงื่อนไขของสัญญา โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า “ข้อกำหนดการเสนองาน”)

#### ข้อกำหนด

การดำเนินงานจัดหา Server จำนวนทั้งหมด 4 เครื่อง พร้อมติดตั้ง และบำรุงรักษา ตามวัตถุประสงค์การใช้งานของตลาดหลักทรัพย์ตลอดจนให้บริการประกันผลงาน โดยจะต้องเสนอรายการอุปกรณ์ให้ครบจำนวนตามความต้องการของตลาดหลักทรัพย์ โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

แบบที่ 1: ประกอบด้วย Rack Server จำนวน 2 (สอง) เครื่อง ความต้องการด้านเทคนิคแต่ละเครื่องขั้นต่ำดังต่อไปนี้

Item	Description
Brand	HP, Cisco, DELL
Type	Rack Server (Height 2U Preferable)
Processor	2 x Intel Xeon-Gold 6134 Processor
Memory	ไม่น้อยกว่า 4 x 32GB
Disk Controller	Hardware RAID รองรับการทำ RAID 1, 5, 10
HDD	ไม่น้อยกว่า 8 x 300GB SAS 15K *Non return disk
Network	2 x 10 Gbps UTP DUAL-PORT Card
HBA	2 x 16 Gbps SAN Adapter + Transceiver SFP+ LCLC SR
Power Supply	Redundant Power Supply
Remote Management	HP iLO Advance, DELL iDRAC หรือ Cisco IMC
Warranty	HP, Cisco: 5Yrs 24x7 DELL: 5Yrs 24x7 Pro Support Plus
OS	RedHat Enterprise Linux (1 year)

หมายเหตุ : ผู้เสนองานต้องเสนอ Transceiver เต็มจำนวนในทุกอุปกรณ์ที่นำเสนอ

แบบที่ 2: ประกอบด้วย Rack Server จำนวน 1 (หนึ่ง) เครื่อง ความต้องการด้านเทคนิคแต่ละเครื่องขั้นต่ำดังต่อไปนี้

Item	Description
Brand	HP, Cisco, DELL
Type	Rack Server (Height 2U Preferable)
Processor	2 x Intel Xeon-Gold 6134 Processor
Memory	ไม่น้อยกว่า 4 x 32GB
Disk Controller	Hardware RAID รองรับการทำ RAID 1, 5, 10
HDD	ไม่น้อยกว่า 8 x 300GB SAS 15K *Non return disk
Network	2 x 10 Gbps UTP DUAL-PORT Card
Power Supply	Redundant Power Supply
Remote Management	HP iLO Advance, DELL iDRAC หรือ Cisco IMC
Warranty	HP, Cisco: 5Yrs 24x7 DELL: 5Yrs 24x7 Pro Support Plus
OS	Windows Server 2012 R2 OEM

แบบที่ 3: ประกอบด้วย Rack Server จำนวน 1 (หนึ่ง) เครื่อง ความต้องการด้านเทคนิคแต่ละเครื่องขั้นต่ำดังต่อไปนี้

Item	Description
Brand	HP, Cisco, DELL
Type	Rack Server (Height 2U Preferable)
Processor	2 x Intel Xeon-Gold 6132 Processor
Memory	ไม่น้อยกว่า 4 x 32GB
Disk Controller	Hardware RAID รองรับการทำ RAID 1, 5, 10
HDD	ไม่น้อยกว่า 4 x 900GB SAS 15K
Network	2 x 10 Gbps UTP DUAL-PORT Card 2 x 10 Gbps Fiber DUAL-PORT Card (Transceiver included)
Power Supply	Redundant Power Supply
Remote Management	HP iLO Advance, DELL iDRAC หรือ Cisco IMC
Warranty	HP, Cisco: 5Yrs 24x7 DELL: 5Yrs 24x7 Pro Support Plus
OS	No OS

หมายเหตุ : ผู้เสนองานต้องเสนอ Transceiver เต็มจำนวนในทุกอุปกรณ์ที่นำเสนอ

[1] หมายถึง บริษัทที่จัดตั้งโดยตลาดหลักทรัพย์หรือบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ถือหุ้นไม่ทางตรงหรือทางอ้อมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

#### การส่งมอบและการติดตั้ง

ผู้เสนองานจะต้องจัดส่งอุปกรณ์ Hardware รวมถึง Software License ที่เสนอ (ถ้ามี) ณ สถานที่ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ภายใน 45 (สี่สิบห้า) วัน นับตั้งแต่ได้รับการยืนยันการสั่งซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรจากตลาดหลักทรัพย์ และดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายใน 15 (สิบห้า) วันหลังจากส่งมอบสินค้า ทั้งนี้ ทางตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวันในการจัดส่งสินค้าและติดตั้งได้ตามที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นสมควร

ทั้งนี้ ข้อกำหนดมีรายละเอียดอยู่หลายข้อ โปรดอ่านรายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

#### กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวน	29 สิงหาคม 2561
2	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมผ่าน e-mail	3-4 กันยายน 2561
3	กำหนดตอบคำถามผ่าน e-mail	5 กันยายน 2561
4	ยื่นซองประกวดราคา	ภายในวันที่ 11 กันยายน 2561 ณ อาคารตลาดหลักทรัพย์ฯ ก่อนเวลา 17.00 น.
5	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	ภายหลังวันที่ 24 กันยายน 2561

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2561

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>