



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## ประกาศเชิญชวนประกวดราคา โครงการจัดจ้าง **Outsource** สำหรับพัฒนาระบบงาน **FundConnex**

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) มีความประสงค์จะสรรหา คัดเลือกผู้รับจ้างงาน โครงการจัดจ้าง **Outsource** สำหรับพัฒนาระบบงาน **FundConnex** โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ งาน กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า “ข้อกำหนดการเสนองาน”)

### ข้อกำหนด

ผู้เสนองานจะต้องดำเนินการภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดครอบคลุมขอบเขตงานที่รับผิดชอบ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. จัดหาบุคลากร จำนวน 4 (สี่) ท่าน เข้าทำงานจำนวน 8 (แปด) ชั่วโมง/วัน (เวลา 9:00 – 18:00 น.) ในวันทำการของตลาดหลักทรัพย์ ที่อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบุคลากรดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติและสามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดดังต่อไปนี้

- 1.1. เริ่มปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2562 โดยประมาณ
- 1.2. ไม่จำเป็นต้องมาจากบริษัทเดียวกัน และสามารถเลือกเสนอได้ไม่จำเป็นต้องส่งครบทุกตำแหน่งและอัตรา

- 1.3. คุณสมบัติของบุคลากรที่ต้องการมีดังนี้
  - 1.3.1. Web Application Developer

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา web application
- มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web (front-end) ด้วย Angular
- มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web (back-end) ด้วย NodeJS
- มีความรู้เกี่ยวกับการเรียกใช้ข้อมูลจาก MySQL
- [Nice to have] มีประสบการณ์หรือความสนใจในการพัฒนา Automated testing ด้วย robot framework

- 1.4. แผนการทำงาน

ตำแหน่ง	จำนวนวัน/เดือน	จำนวนเดือน	รวมจำนวน Mandays
Developer คนที่ 1 (ปฏิบัติงาน 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2562)	20	12	240
Developer คนที่ 2 (ปฏิบัติงาน 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2562)	20	12	240
Developer คนที่ 3 (ปฏิบัติงาน 1 มกราคม 2562 – 31 สิงหาคม 2562)	20	8	160
Developer คนที่ 4 (ปฏิบัติงาน 1 มกราคม 2562 – 30 เมษายน 2562)	20	4	80

2. ในกรณีที่บุคลากรไม่มาปฏิบัติงานในวันทำการปกติของตลาดหลักทรัพย์ เนื่องจากเจ็บป่วยหรือธุระส่วนตัว ให้เลื่อนวันครบกำหนดปฏิบัติงานของบุคลากรท่านนั้นออกไป จนกว่าจะปฏิบัติงานครบระยะเวลาปฏิบัติงานของแต่ละท่าน (Man-days)

3. จัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่น้อยไปกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดในข้อเสนอนี้ ภายใน 15 (สิบห้า) วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากตลาดหลักทรัพย์อย่างเป็นทางการ เพื่อทดแทนตามที่ตลาดหลักทรัพย์ร้องขอ ในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าบุคลากรที่จัดหา ไม่สามารถปฏิบัติงานของโครงการฯ

ให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่มีความรู้ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ

4. ผู้เสนองานจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ Macbook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาดหลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย ตามที่จำเป็น

5. ผู้เสนองานมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของตลาดหลักทรัพย์ตามการร้องขอ ในการเตรียมความพร้อมของระบบเพื่อให้สามารถดำเนินการติดตั้งระบบของโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ทันเวลาที่ ทั้งนี้ การเข้าปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อปฏิบัติอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาความลับขององค์กร (NDA)

6. นอกจากนี้ที่กล่าวมาในข้อ 5 กรณีที่ต้องดำเนินการในงานที่เกี่ยวกับระบบสารสนเทศ

- ผู้เสนองานต้องยินยอมให้ตลาดหลักทรัพย์และองค์กรที่กำกับตามกฎหมาย ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องและสามารถเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงาน

- ผู้เสนองานต้องมีควบคุมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ในกรณีที่มีการมอบหมายการปฏิบัติงานให้กับบุคคลอื่นต่อ (sub-contracting to another supplier)

7. ผู้เสนองานจะต้องไม่ว่าจ้างพนักงานของตลาดหลักทรัพย์ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ เป็นพนักงานของผู้เสนองานหรือ ปฏิบัติงานในนามของผู้เสนองาน ภายในระยะเวลา 2 (สอง) ปีนับจากวันที่สิ้นสุดโครงการฯ

ทั้งนี้ ข้อกำหนดมีรายละเอียดอยู่หลายข้อ โปรดอ่านรายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

#### กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1.	ประกาศเชิญชวน	29 ตุลาคม 2561
2.	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร	1 พฤศจิกายน 2561
3.	กำหนดตอบคำถามเป็นลายลักษณ์อักษร	2 พฤศจิกายน 2561
4.	ยื่นเอกสารคุณสมบัติและเทคนิคเป็น แผ่นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM)	12 พฤศจิกายน 2561 ก่อนเวลา 17.00 น.
5.	ยื่นซองประกวดราคา พร้อมหนังสือมอบอำนาจตัวจริง (ถ้ามีการมอบอำนาจในการยื่นประกวดราคา)	12 พฤศจิกายน 2561 ก่อนเวลา 17.00 น.
6.	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	ภายหลังจาก 19 พฤศจิกายน 2561

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 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>